



COMPAGNIA
ITALIANA
LUBRIFICANTI



Vanguard

MOLYguard

BREATH QUALITY[®]





COMPAGNIA
ITALIANA
LUBRIFICANTI

Leader delle Aziende indipendenti del mercato dei lubrificanti dal 1963...

La Compagnia Italiana Lubrificanti Spa è una **società indipendente che produce e commercializza con i propri marchi Vanguard, MOLYguard, Breath Quality e Loricca**, oli lubrificanti, grassi e prodotti speciali per i settori:



AUTOTRAZIONE LEGGERA
E PESANTE



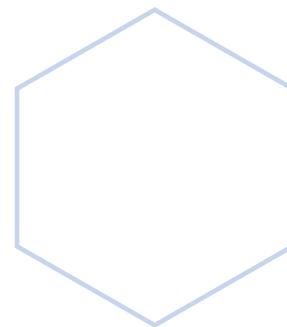
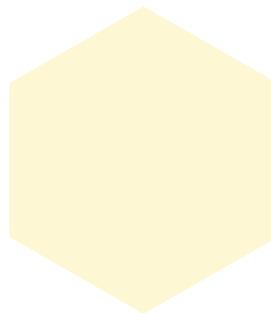
AGRICOLTURA



SCAVI E MOVIMENTO TERRA



MOTO E NAUTICA



INDUSTRIA GENERALE



METALWORKING



FARMACEUTICA, COSMETICA
E ALIMENTARE



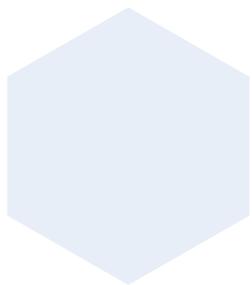
APPLICAZIONI SPECIALI.

Vanguard

MOLYguard

BREATH QUALITY®

Loricca



Fondata nel 1963, si attesta da subito tra gli operatori di settore del mercato nazionale ed estero, come **produttore di primaria importanza** per la specializzazione, formulazione, e commercializzazione **di oli e grassi lubrificanti** per il settore automobilistico ed industriale.

La Società, come il mondo petrolifero in generale, nell'arco di diversi decenni, ha effettuato molteplici cambiamenti, implementando e sviluppando le proprie capacità produttive e commerciali, sino ai giorni nostri con un **impianto produttivo di primaria importanza nella compagine degli operatori in Italia e delle Società Petrolifere in genere.**

C.I.L. Spa **possiede una rete commerciale capillare e qualificata su tutto il territorio nazionale**, supportata internamente dal Servizio Tecnico e Commerciale.

Offre alla propria clientela una vasta gamma di prodotti di elevata qualità ed innovazione, un **accurato Servizio di Assistenza Tecnica**, particolarmente utile nella fase di definizione dei prodotti più adatti per le diverse applicazioni, nonché **un approfondito Servizio di Analisi dei lubrificanti in esercizio.**

Gli uffici direzionali e la sede legale sono a **Milano in Largo Domodossola 7 - zona City Life.**



*Da oltre 60 anni produrre lubrificanti è il nostro lavoro...
...diventare i vostri partners è la nostra missione!*



Plant produttivo e Centro Ricerche

Lo stabilimento sito a Lainate (MI), dispone di un'area di ca. 20.000 m², di cui 8.000 coperti.

Attrezzato con i più sofisticati impianti di miscelazione, confezionamento e stoccaggio, è organizzato con sistemi logistici avanzati in grado di gestire efficacemente **una produzione di ca. 21.000 tons./annue, articolata in più di 1.500 prodotti, disponibili in 20 tipi di imballi differenti.**



20.000



m² area stabilimento
(8.000 m² coperti)

+1.500



prodotti

21.000



tonnellate di capacità produttiva

20



tipi di imballi disponibili



Laboratori di Analisi e Controllo Qualità

I Laboratori di Controllo Qualità, Ricerca e Sviluppo si occupano ciascuno per una finalità specifica.

Un reparto si occupa delle materie prime in entrata. Essendo **certificati ISO 9001**, tutte le materie prime come basi, additivi, ecc., devono rientrare nei parametri delle specifiche richieste.



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ

UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY



Un altro reparto si occupa della ricerca e sviluppo dei nuovi prodotti, legati alle nuove performance richieste dai costruttori, dello sviluppo tecnologico, degli aggiornamenti delle specifiche e approvazioni internazionali degli OEM.



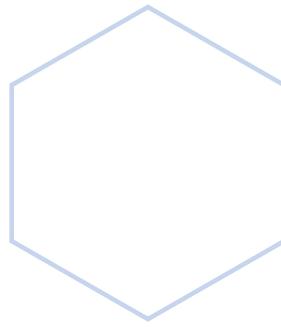
Infine vi è un **reparto di analisi e controllo dei lubrificanti in uso**, a disposizione dei collaboratori e Clienti, per poter verificare lo stato di un determinato lubrificante, il grado di usura, ecc.

I laboratori sono dotati delle più moderne attrezzature di analisi ed elaborazione dati e presiedono a tutte le operazioni di controllo della produzione e di verifica dello stato d'uso dei lubrificanti in esercizio.

Nei laboratori di Ricerca e Sviluppo in particolare, **si sperimentano lubrificanti di nuova formulazione ad elevate prestazioni**, per offrire alla clientela **soluzioni sempre più moderne ed efficienti per i diversi settori applicativi**.

La Compagnia Italiana Lubrificanti Spa inoltre, **persegue un apposito programma di selezione delle materie prime** utilizzate per la formulazione dei propri prodotti, al fine di garantire i **massimi livelli di tutela della salute degli operatori e di salvaguardia dell'ambiente**.

Dispone, tra l'altro, di una **specifico gamma di lubrificanti** destinata a soddisfare le stringenti esigenze di **atossicità** richieste **nell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica**.



Nel mondo

La Società attraverso il marchio **MOLYguard** fornisce lubrificanti **per il settore industriale e per applicazioni speciali che richiedono soluzioni tecnologiche avanzate.**

Fornisce soluzioni di elevata qualità per ogni tipologia di applicazione, fornendo **prestazioni di altissimo livello e garantendo** nel contempo la **massima salvaguardia dell'ambiente e della salute degli operatori.**

In particolare, i lubrificanti **MOLYguard** rappresentano uno strumento prezioso per garantire il funzionamento degli impianti industriali, sempre in piena efficienza, anche **nelle condizioni operative più gravose ed estreme.**

La Compagnia Italiana Lubrificanti SpA vanta una capillare rete di **Rivenditori Ufficiali** in diversi paesi nel mondo:

**Argentina - Bangladesh - Brasile - Bulgaria
Colombia - Cina - Egitto - El Salvador
Guatemala - India - Indonesia - Iran - Mexico
Morocco - Pakistan - Perù - Polonia - Portogallo
Spagna - Sri Lanka - Taiwan - Thailand - Turchia**



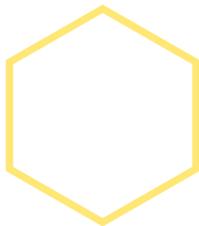


I BRAND

Vanguard

La linea **VANGUARD** è un'articolata linea di lubrificanti **dedicata all'autotrazione e all'industria**. Fornisce soluzioni di elevata qualità per ogni tipologia di applicazione, assicurando prestazioni di altissimo livello e garantendo nel contempo la massima salvaguardia dell'ambiente e della salute degli operatori.

Comprende lubrificanti dedicati **all'autotrazione leggera e pesante, agricoltura, scavi e movimento terra, moto e nautica, industria generale, metalworking**, nonché una serie articolata di **grassi lubrificanti** adatti alle più diversificate applicazioni.



Breve storia del Marchio

Vanguard, origini e storia del marchio dal 5 Aprile del 1963.

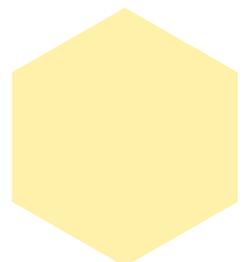
Negli anni '60 la curiosità mondiale fu catturata da un evento straordinario: il progetto spaziale americano che avrebbe portato il primo satellite artificiale per le telecomunicazioni in orbita nello spazio.

A quei tempi gli Stati Uniti d'America stavano vivendo un difficilissimo momento socio politico. Per far leva sull'orgoglio nazionale contavano molto nel progetto spaziale. Il loro "prestigio" venne violentemente "offeso" dall'allora potenza nemica Unione Sovietica (CCCP), meglio conosciuta come URSS, capace di portare in orbita nello spazio un satellite prima degli americani: lo Sputnik.

*La corsa alla conquista dello spazio per le concessioni nelle telecomunicazioni, divenne prioritaria rispetto a qualunque altra iniziativa o scoperta scientifica. Al progetto dell'Agenzia Spaziale Americana, in seguito NASA (National Aeronautics and Space Administration), venne assegnato il nome di **"Progetto Vanguard"**.*

Ad oggi il satellite, poi battezzato "Vanguard 1" è, assieme all'ultimo stadio del proprio lanciatore, l'artefatto umano più antico ancora in orbita.

La Compagnia Italiana Lubrificanti Spa trovò questa impresa e considerò questa conquista la soluzione naturale alla ricerca del proprio Brand.



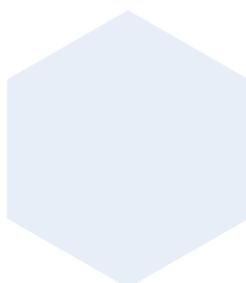
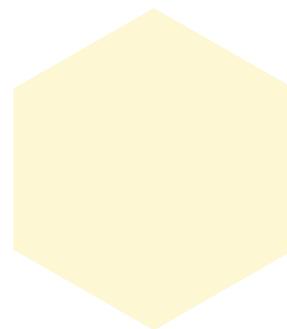
Autotrazione

Lubrificanti all'avanguardia.

Le moderne esigenze nel campo dell'autotrazione richiedono ai lubrificanti ed ai fluidi funzionali, prestazioni sempre più impegnative e la **C.I.L. S.p.A. in questo settore è all'avanguardia.**

I lubrificanti VANGUARD, **minerali e sintetici ad altissime prestazioni**, sono appositamente formulati per soddisfare le specifiche richieste del settore auto, del trasporto pesante, agricoltura, scavi e movimento terra, nonché del settore nautico e motociclistico a 2 e 4 tempi.

Le moderne macchine movimento terra ed agricole sono ormai dotate di dispositivi tecnologicamente avanzati e con prestazioni sempre più elevate. Ciò fa sì che i vari componenti meccanici richiedano **una lubrificazione sempre più mirata** che soddisfi le più severe esigenze richieste. Tutti i lubrificanti Vanguard garantiscono una **piena funzionalità, una costante efficienza ed un massimo rendimento** in virtù delle eccellenti proprietà possedute, che fanno di essi dei **prodotti tecnologicamente avanzati**, idonei ad essere impiegati nelle molteplici situazioni operative, anche le più impegnative, richieste dal settore.

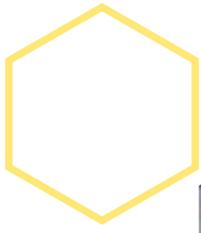


Vanguard

MOLYguard

BREATH QUALITY

lorica



 Oli motore vetture benzina, diesel e gpl

 Oli motore veicoli industriali

 Oli per trasmissioni automatiche

 Oli per trasmissioni meccaniche

 Agricoltura e Movimento Terra

 Oli per motori a biogas

 Oli per moto 2T, 4T e prodotti per la manutenzione

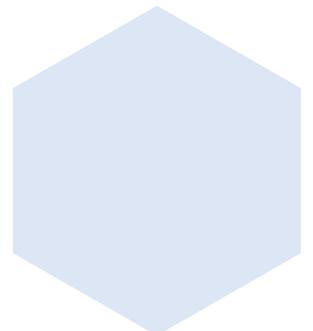
 Oli per nautica 2T, 4T e prodotti per la manutenzione

 Liquidi anticongelanti puri e pronti all'uso

 Fluidi per freni e prodotti speciali

 Grassi per autotrazione, agricoltura, scavo e movimento terra.

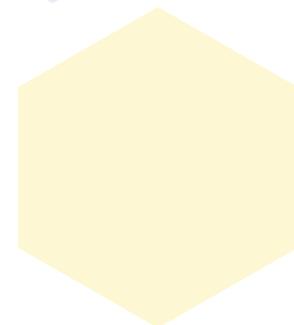
 Detergenti e prodotti ausiliari.



Industria

Grazie all'esperienza maturata in più di 60 anni di presenza sul mercato, a stretto contatto con le realtà produttive dei diversi settori dell'industria, C.I.L. S.p.A. mette a disposizione della propria clientela un'articolata serie di prodotti in grado di **soddisfare, con affidabilità ed efficienza, le diversificate esigenze di lubrificazione dei più moderni e sofisticati impianti industriali.** Nel contempo, nella formulazione dei propri prodotti, l'Azienda riserva una speciale attenzione alla tutela della salute e alla salvaguardia dell'ambiente.

In particolare, i **grassi lubrificanti VANGUARD** sono preparati secondo un'avanzata tecnologia di fabbricazione che consente un **perfetto controllo del delicato processo produttivo**, a garanzia di un **elevato livello qualitativo** e di **grande stabilità in servizio.** Essi consentono, grazie alle eccellenti caratteristiche e alla grande versatilità applicativa, di affrontare e risolvere con successo i diversificati problemi di lubrificazione riscontrabili nel settore industriale e dell'autotrazione. **La gamma di grassi lubrificanti VANGUARD comprende i grassi sintetici e minerali, addensati con vari saponi, i grassi complessi e i grassi infusibili.**



Vanguard

MOLYguard

BREATH QUALITY

lorica



 Fluidi per circuito oleodinamici

 Fluidi diatermici minerali e sintetici

 Fluidi per la deformazione plastica

 Lubrificanti per ingranaggi e riduttori

 Fluidi per trattamenti termici dei metalli

 Protettivi antiruggine

 Lubrificanti per sistemi a circolazione e impieghi generali

 Oli per impianti pneumatici

 Fluidi sformanti e distaccanti per casseformi

 Oli per guide e slitte

 Oli per compressori, pompe a vuoto e turbine

 Oli silconici

 Oli bianchi, tecnici e farmaceutici

 Oli per compressori frigoriferi

 Grassi industriali

 Oli dielettrici per trasformatori

 Lubrorefrigeranti MTW a base acquosa

 Ausiliari industriali

 Lubrificanti per il settore tessile e calzetteria

 Lubrorefrigeranti MTW interi

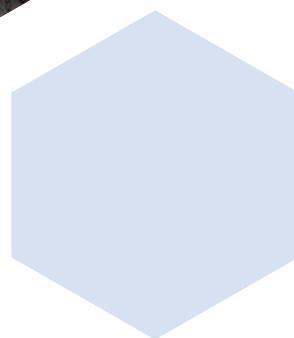
 Solventi detergenti e fluidi di processo



I BRAND

MOLYguard®

I lubrificanti **MOLYguard** sono formulati nei laboratori di ricerca e sviluppo di C.I.L. S.p.A. impiegando materie prime innovative quali **basi sintetiche ad elevate prestazioni, avanzati pacchetti di additivazione** e le più moderne tecnologie di produzione al fine di garantire qualità e prestazioni in grado di soddisfare le esigenze di lubrificazione poste dalle **applicazioni più impegnative**.



Breve storia del Marchio

Tra il 1950 ed il 1960, l'Italia fu protagonista di un record di crescita nella produzione industriale nazionale tale da far parlare di un miracolo economico.

Il nuovo concetto industriale fu quello di riuscire ad instaurare un sistema di produzione a costi decrescenti che dipendeva dal massimo sfruttamento degli impianti di produzione.

Da qui nacquero diverse industrie che avevano in definitiva la stessa esigenza: sfruttare al massimo gli impianti produttivi. Da qui l'esigenza di formulare lubrificanti speciali in grado di supportare gli impianti e in grado di diminuire gli attriti, contenendo il più possibile gli effetti negativi di una usura precoce degli impianti stessi.

Si formularono i primi lubrificanti contenenti additivi solidi in dispersione colloidale. Nello specifico la grafite e il bisolfuro di molybdeno che, ancorandosi alle superfici metalliche, riuscirono a ridurre drasticamente le usure e rotture precoci. Inoltre davano garanzie di lubrificazione di emergenza in caso di temperature alte di esercizio dove il film lubrificante a base minerale si deteriorava.

Vanguard

MOLYguard

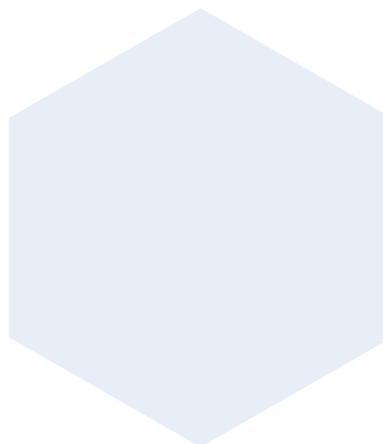
BREATH QUALITY®

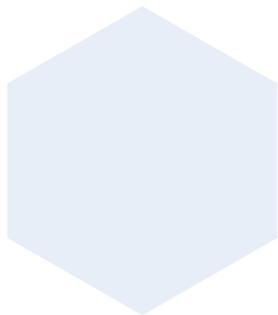
lorica

A metà degli anni '70, la Compagnia Italiana Lubrificanti Spa aveva già il proprio marchio Vanguard. Con grande intuito, il Presidente Vittoriano Faganelli, volle **Moly**, derivante da Molybdeno, con la desinenza **Guard**, derivante da Vanguard.

Nasceva il secondo Marchio della Compagnia Italiana Lubrificanti Spa con il nome di **MOLYguard**, che diverrà nel tempo **sinonimo di qualità, eccellenza e performance elevatissime**.

Da qui la Divisione Molyguard, la quale attraverso i Centri di Ricerca e Sviluppo continua a implementare nuove tecnologie e ricercare nuove formule per oli e grassi lubrificanti sintetici per altissime prestazioni.

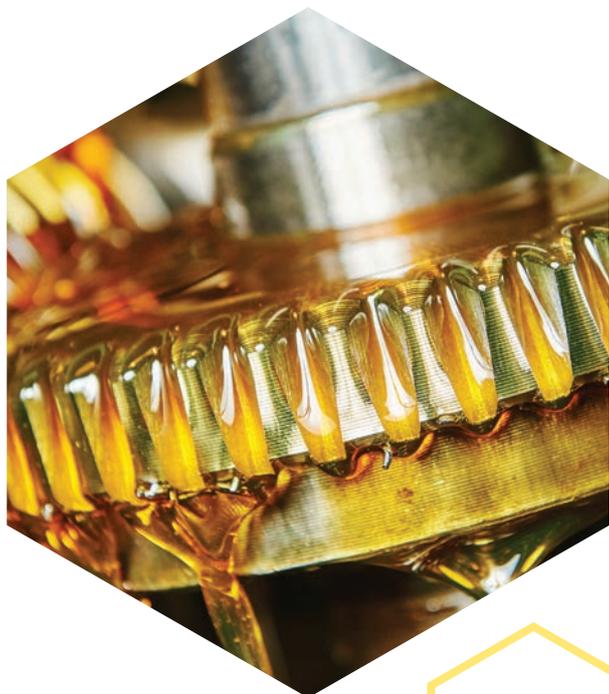




Applicazioni Speciali

I lubrificanti **MOLYguard** resistono ad **elevate o basse temperature, a forti carichi, urti o vibrazioni** nonché alla **contaminazione da parte di fluidi aggressivi**, consentendo di risolvere concreti problemi di lubrificazione e manutenzione degli impianti più moderni e sofisticati.

Utilizzare i lubrificanti ad elevato contenuto tecnologico della linea MOLYguard, è il modo più semplice **per migliorare affidabilità e prestazioni di ogni cinematismo, riducendone** nel contempo **i costi di esercizio e di manutenzione**. Se un'applicazione richiede l'impiego di oli o grassi dotati di alcune tra le caratteristiche seguenti, allora i lubrificanti **MOLYguard sono la scelta ideale**:



Superiore abbattimento del coefficiente di attrito e conseguente risparmio energetico



Elevata resistenza del velo lubrificante anche in presenza di forti carichi



Eccellente protezione dall'usura con allungamento della vita utile dei cinematismi



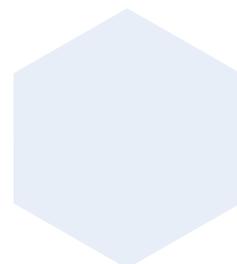
Spiccata resistenza a vapori e soluzioni cinematismi

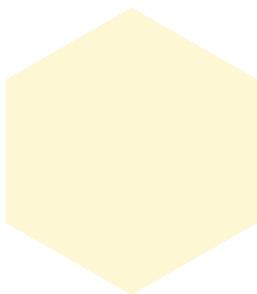
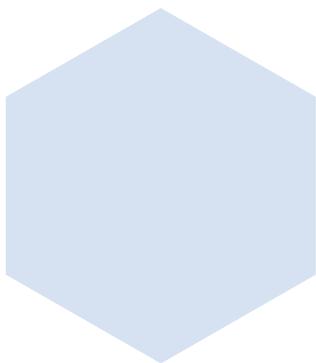


Efficace protezione dalla corrosione



Superiore stabilità ad elevate temperature e prolungati intervalli di sostituzione delle cariche





Ridotta formazione o totale assenza di residui, anche nelle condizioni operative più severe, con conseguente drastico abbattimento di tempi e costi di manutenzione degli impianti



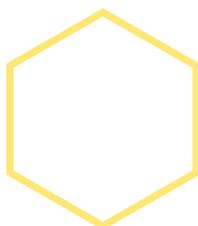
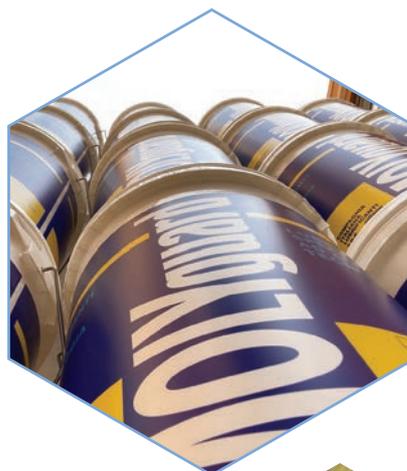
Lubrificazione ottimale anche a basse temperature

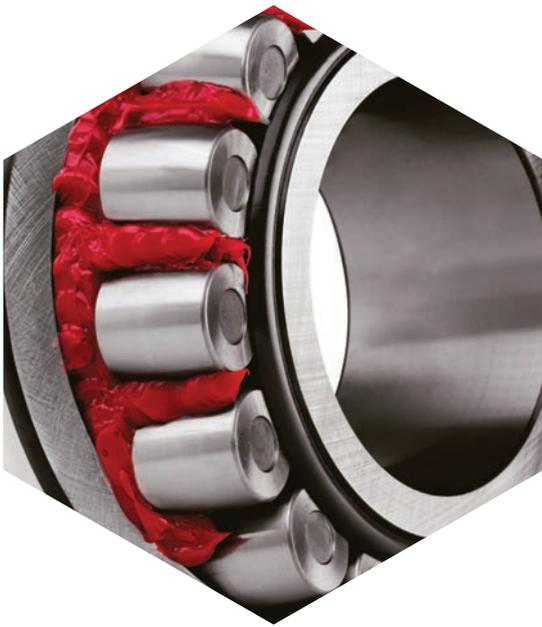


Resistenza a gas aggressivi e radiazioni



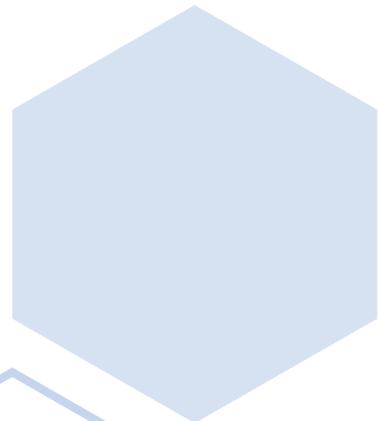
Disponibilità di formulazioni atossiche idonee per l'industria alimentare o farmaceutica, omologate NSF H1 e 3H





Grassi specialistici

La gamma dei grassi **MOLYguard**, preparati secondo un'avanzata tecnologia di fabbricazione, utilizza anche materie prime non convenzionali come **basi sintetiche di vario tipo, nano tecnologie, siliceni, PTFE, esteri, materiali micronizzati** come **bisolfuro di molibdeno, grafite, rame, titanio ecc.** e, grazie a specifiche performances, aiutano ad affrontare e risolvere i più impegnativi problemi di lubrificazione, laddove i lubrificanti tradizionali non soddisfano le performance richieste.





Temperature estreme

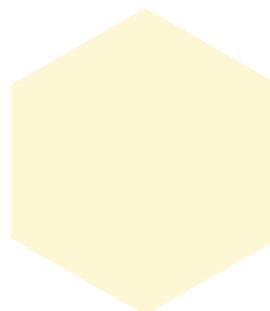
I prodotti destinati ad **applicazioni estreme**, sono rivolti a campi applicativi **sia a bassissime che ad altissime temperature**.

Vengono utilizzati **nell'industria del freddo, industria aeronautica, apparecchiature radar, nelle fonderie, macchinari per pressofusione, nella lubrificazione di cuscinetti ed ingranaggi** di piccole dimensioni che lavorano ad alte velocità di rotazione, **bullonerie ad altissime temperature, prigionieri e piastre per turbine, forti carichi, urti e vibrazioni**.

E ancora **nell'industria dell'acciaio, mineraria, produzione del cemento, delle ceramiche, della carta e del cartone, ecc.**

Per quanto concerne **l'industria tessile**, i **fluidi sintetici e semisintetici** sono idonei a soddisfare i molteplici campi di applicazione.

Lubrificanti lavabili sono indicati per la lubrificazione dei fusi per banchi filatoi/ritorcitori, laddove la vicinanza del prodotto ai filati o al tessuto può causare macchiature.



Industria alimentare, farmaceutica, cosmetica

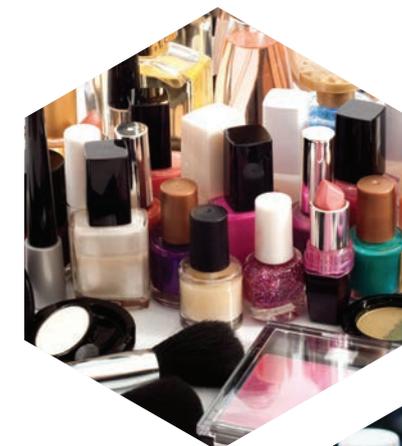
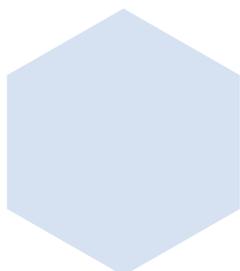
I lubrificanti **MOLYguard** rappresentano uno strumento prezioso per garantire il funzionamento degli impianti industriali, sempre in piena efficienza, anche nelle condizioni operative più gravose.

Nell'industria farmaceutica e cosmetica o in quella del FOOD, dove vengono trattati gli alimenti (trasformazione e/o confezionamento), diversi sono gli obiettivi da raggiungere:

- ottimizzazione del processo industriale
- velocità di processo
- diminuzione fermo impianti per manutenzione
- non pericolosità in caso di contatto accidentale tra alimento/lubrificante

Ecco perché la Compagnia Italiana Lubrificanti Spa ha investito molto sul **processo di formulazione e sulla atossicità dei componenti** dei propri lubrificanti, con la propria gamma di **oltre 50 prodotti approvati e registrati presso l'Ente Americano NSF**

<https://info.nsf.org/usda/psnclistings.asp>



- gruppo H1 per il contatto accidentale
- gruppo 3H per il contatto prolungato

Infatti qualora vi sia contatto accidentale alimento/lubrificante ci deve essere la certezza dell'assoluta atossicità dei prodotti utilizzati. Tutti i prodotti lubrificanti della Compagnia Italiana Lubrificanti Spa contribuiscono alla qualità e sicurezza degli alimenti.



Inoltre, attraverso i cataloghi specifici per il settore alimentare, si possono consigliare i lubrificanti **certificati NSF H1/3H, per i settori:**

 Beverage

 Trasformazione delle carni ed insaccati

 Conserviero di frutta, verdura, legumi

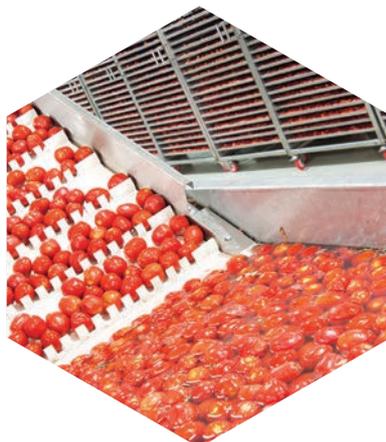
 Trasformazione della frutta

 Lattiero caseario

 Oleario

 Panificazione e prodotti da forno

 Pastario





I BRAND



I laboratori del centro ricerche e sviluppo della Compagnia Italiana Lubrificanti Spa, da sempre sensibile ed attenta alla qualità dei prodotti utilizzati negli ambienti di lavoro, ha sviluppato una **nuova linea di lubrificanti ad elevata tecnologia** per migliorare le prestazioni, aumentando l'efficienza di produzione e la conseguente riduzione dei costi, contribuendo a **migliorare la sicurezza dell'uomo negli ambienti di lavoro**.

La nuova gamma di lubrificanti, oltre a garantire eccellenti prestazioni di lubrificazione per soddisfare le più severe esigenze delle lavorazioni, efficienza produttiva ottenuta dall'altissimo livello tecnologico, **garantisce salubrità nei luoghi di lavoro** sottoposto normalmente a stress da emissioni scaturite dalle più svariate tipologie di lavorazioni.

**BREATH QUALITY.
ANSWER FOR
A BETTER FUTURE!**



**L'aria che respiriamo
è il più prezioso
dei beni comuni.
Noi abbiamo deciso
di renderla migliore**

L'attività di ricerca e sviluppo è focalizzata a creare **prodotti che offrano** ai clienti **il meglio in termini di prestazioni** e valore. I nuovi lubrificanti aprono la strada ad una nuova era per i **Clients** che sono alla ricerca di prodotti ad **elevata tecnologia**, ma contemporaneamente **attenti all'ambiente e alla salute dell'uomo** e che credono nella necessità di **utilizzare lubrificanti in modo più responsabile**.

Lubrificanti **speciali ecologici e biodegradabili** per la lubrificazione oleodinamica, quali **impianti idroelettrici** piccoli e grandi, **dighe, chiuse idrauliche, impianti idrici, impianti forestali** ecc., utilizzabili anche nel settore **industriale metalmeccanico**, ove i requisiti dei lubrificanti e **lubrorefrigeranti** possono variare il loro impiego nell'ambito della stessa lavorazione, dal metallo grezzo fino alla produzione di piccolissimi componenti industriali.

Formulati da **basi altamente selezionate, esenti da ammine secondarie, nitriti o loro composti, assenza di metalli pesanti, battericidi a base di formaldeide o donatori, boro, additivi clorurati, ecc.**

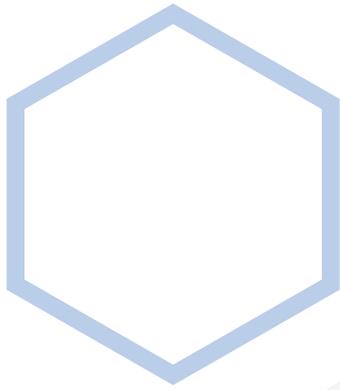


Vanguard

MOLYguard

BREATH QUALITY

lorica



Sotto il profilo delle prestazioni, offrono i seguenti particolari vantaggi:



Assenza di fenomeni di schiumeggiamento



Ottima protezione dalla corrosione e dalla ruggine



Stabilità nei confronti degli inquinamenti batterici e la conseguente assenza di cattivi odori



Eccellente performance di taglio con prolungamento della durata degli utensili



Riduzione dei consumi e allungamento della vita dell'emulsione



Minori costi di smaltimento per l'assenza di cloro e suoi composti.





I BRAND



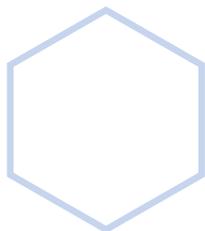
lorica®

Additivi per carburanti e fluidi funzionali

La gamma copre tutte le esigenze dei diversi modi di alimentazione dei **motori: benzina, gasolio, metano e gpl.**

Per le diverse applicazioni su Vetture, Autotreni, Autobus, Autocarri commerciali, Trattori e Macchine agricole, 2 Ruote, Natanti e Motori fissi. Gli additivi **Lorica** garantiscono **eccellenti prestazioni** nelle funzioni: **“booster”** (spinta) per motori a benzina e diesel (Octane e Cetane Improver); **risparmio energetico**; **pulizia e lubrificazione** del sistema di alimentazione; **manutenzione preventiva** del circuito, delle pompe e degli iniettori; **rigenerazione delle marmitte catalitiche**; **funzione “antigelo”** per gasolio, impedendo la cristallizzazione delle paraffine; **riduzione delle emissioni nocive**, protezione delle valvole; **azione antialga** ed antibatterica; **taratura degli iniettori**.

Lorica propone anche fluidi biodegradabili per macchinari ed attrezzi pneumatici impiegati in agricoltura.



Potenza

Nella gamma LORICA sono presenti 3 prodotti con caratteristica fondamentale indirizzata allo scopo di aumentare la resa in potenza dei motori.



Prevenzione

Attitudini di detergenza e pulizia dei circuiti di alimentazione della combustione sono presenti in diversa intensità in tutti gli additivi della gamma LORICA.



Manutenzione

Tutti gli additivi LORICA contengono componenti dedicati ad assicurare la costante manutenzione del circuito di alimentazione in ogni sua parte.



Risparmio

Tutti gli additivi LORICA producono effetti di corretta manutenzione, ed evitano blocchi, fermate, interventi meccanici garantendo un interessante risparmio.



Ecologia

Gli additivi, grazie a caratteristiche di detergenza, lubrificazione, di sfruttamento totale del carburante producono anche un vantaggio ecologico.



Affidabilità

Gli additivi della Linea LORICA, per la specifica azione svolta contribuiscono in diversi modi a conferire affidabilità ai motori che li impiegano.

Oggi i trattamenti per carburanti sono indispensabili per:

- Sfruttare il carburante sino all'ultima goccia
- Evitare fumi allo scarico
- Prevenire od eliminare morchie, alghe o batteri nei serbatoi o nelle cisterne
- Evitare l'intasamento del FAP/DPF o pulirlo senza smontarlo
- Assicurare la pulizia dell'apparato di alimentazione
- Resistere alle basse temperature che fanno "gelare" il gasolio
- Evitare l'usura precoce di pompa ed iniettori
- Ottenere potenza ed insieme risparmio
- Evitare cali di potenza o improvvisi "stop" per saturazione del filtro antiparticolato
- Rispettare le norme ambientali circa le emissioni



Lorica e la tartaruga

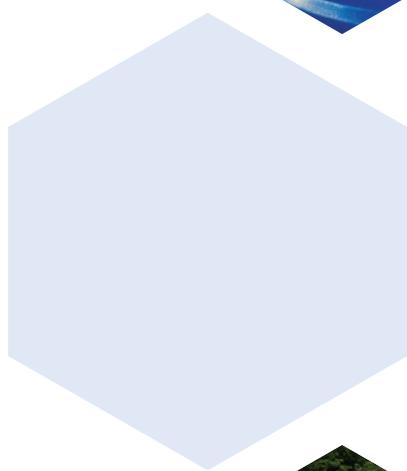
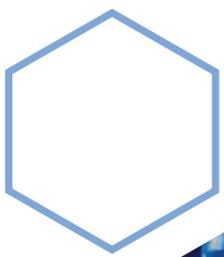
Lorica è una parola latina, con il duplice significato di **"corazza"** e di **"tartaruga"**.

D'altronde la tartaruga porta in groppa un fior fiore di corazza!

Nell'interpretazione psicologica dei simboli la tartaruga rappresenta una forza nascosta, in grado di proteggersi da ogni attacco esterno. Nella mitologia cinese si pensava che fosse in grado di mangiare il fuoco e nell'antichità europea, per la sua longevità, era considerata il **simbolo della "lunga vita"**.

La funzione protettrice del guscio della tartaruga era nota nell'antichità come difesa dalla grandine e dagli incantesimi ...oggi il FAP intasato che ferma di colpo la vettura!!





Compagnia Italiana Lubrificanti SpA

Largo Domodossola, 7 • 20145 Milano - Italia • www.compagniaitalianalubrificanti.com

DIREZIONE COMMERCIALE: Tel. 02.34553.300 • Fax 02.3490417 • cil@compagniaitalianalubrificanti.it
DIREZIONE TECNICA: Tel. 02.34553.301 • Fax 02.3317891 • ufficiotecnico@compagniaitalianalubrificanti.it