

Vanguard

MOLYguard

Lubrificanti atossici MOLYguard® *per il settore alimentare e farmaceutico*



COMPAGNIA
ITALIANA
LUBRIFICANTI

www.compagniaitalianalubrificanti.com

Vanguard

MOLYguard

INDICE

Lubrificanti per l'industria Alimentare e Farmaceutica	pag. 1
Missione	pag. 1
Certificazioni NSF	pag. 2
Tabelle applicative	
• Imbottigliamento	pag. 3
• Produzione pasta	pag. 4
• Forni cottura e Macchine lievitazione	pag. 5
• Depuratori acqua	pag. 5
Allegati	
• NSF Official Listing	
• Schede tecniche prodotti certificati NSF	

LUBRIFICANTI PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE E FARMACEUTICA

I lubrificanti MOLYguard sono formulati nei laboratori di ricerca e sviluppo della 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.

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 acquose acide o alcaline.
- 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 a radiazioni.
- Disponibilità di formulazioni atossiche idonee per l'industria alimentare o farmaceutica.

I lubrificanti MOLYguard rappresentano uno strumento prezioso per garantire il funzionamento degli impianti industriali, sempre in piena efficienza, anche nelle condizioni operative più gravose. Potete trovare informazioni dettagliate inerenti i prodotti MOLYguard, entrando nelle sezioni dedicate ai diversi settori applicativi, indicate nel menu.

MISSIONE

Nell'industria, 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
- evitare il contatto accidentale alimento/lubrificante

Ecco perché la Compagnia Italiana Lubrificanti Spa ha investito molto sul processo di formulazione e sulla atossicità dei componenti dei propri lubrificanti, facendo certificare dalla NSF nella categoria H1 più di 50 prodotti. Infatti qualora vi sia contatto accidentale tra 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.

Product Designation	Reg. Number	Category Code
MOLYGUARD DLID ELEFANT	147548	H1
MOLYGUARD FLUID FOR FOOD 15	143117	H1
MOLYGUARD FLUID FOR FOOD 32	143118	H1, 3H
MOLYGUARD FLUID FOR FOOD 46	143120	H1, 3H
MOLYGUARD FLUID FOR FOOD 68	140393	H1, 3H
MOLYGUARD FLUORGREASE FG 2	149640	H1
MOLYGUARD FOOD GREASE/R	133239	H1
MOLYGUARD G.S. ALUSINT 1	141950	H1
MOLYGUARD G.S. ALUSINT 2	141951	H1
MOLYGUARD GEAR SINT SX 100	140628	H1
MOLYGUARD GEAR SINT SX 150	140629	H1
MOLYGUARD GEAR SINT SX 220	140630	H1
MOLYGUARD GEAR SINT SX 32	140625	H1
MOLYGUARD GEAR SINT SX 320	140631	H1
MOLYGUARD GEAR SINT SX 46	140626	H1
MOLYGUARD GEAR SINT SX 460	140632	H1
MOLYGUARD GEAR SINT SX 68	140627	H1
MOLYGUARD GEAR SINT SX 680	140633	H1
MOLYGUARD GRASSO FG NEW	130665	H1
MOLYGUARD GRASSO FG NEW 0	137951	H1
MOLYGUARD HYDRO SINT 32	142921	H1
MOLYGUARD HYDRO SINT 46	142922	H1
MOLYGUARD HYDRO SINT 68	142923	H1
MOLYGUARD MOLY CHAIN AL 150	148191	H1
MOLYGUARD MOLY CHAIN AL 220	148192	H1
MOLYGUARD MOLY CHAIN AL 460	148193	H1
MOLYGUARD MOLY CHAIN AL SPRAY	148585	H1
MOLYGUARD MOLY CHAIN AL320	139428	H1
MOLYGUARD MOLY TEF	137925	H1
MOLYGUARD MOLY TEF SPRAY	148157	H1
MOLYGUARD MOLYGREASE GA-AV 0	146935	H1
MOLYGUARD MOLYGREASE GA-AV 00	146934	H1
MOLYGUARD MOLYGREASE GA-AV 1	146936	H1
MOLYGUARD MOLYGREASE GA-AV 2	146937	H1
MOLYGUARD MOLYKOMP FG 100	147121	H1
MOLYGUARD MOLYKOMP FG 46	147120	H1
MOLYGUARD MULTISBLOC FG	147119	H1
MOLYGUARD MULTISBLOC FG SPRAY	148156	H1
MOLYGUARD SPECIAL FG 15	147122	H1
MOLYGUARD SPECIAL FG 22	147123	H1
MOLYGUARD SPECIAL MB 100	149002	H1
MOLYGUARD SPECIAL MB 150	149003	H1
MOLYGUARD SPECIAL MB 220	149004	H1
MOLYGUARD SPECIAL MB 32	147413	H1
MOLYGUARD SPECIAL MB 320	149005	H1
MOLYGUARD SPECIAL MB 46	147414	H1
MOLYGUARD SPECIAL MB 460	149006	H1
MOLYGUARD SPECIAL MB 68	147415	H1
MOLYGUARD SPECIAL MB 680	149007	H1
MOLYGUARD W.F. GREASE	137926	H1

TABELLE APPLICATIVE - INDUSTRIA ALIMENTARE

Imbottigliamento

MACCHINA	ELEMENTI DELLA MACCHINA DA LUBRIFICARE
Impianto lavaggio bottiglie	Cuscinetti a rotolam/strisciamento Catene motrici Catene caricamento/scarico
Imbottigliatrici Impianto riempimento barili	Elementi di sollevamento Dispositivo a stella entrata/uscita bottiglie Rulli di guida dei cilindri Guarnizioni, rubinetto entrata Punti strisciamento con guarnizioni EPDM Oring testa di spillatura
Dispositivo svitaggio macchine per applicazioni tappi a vite	Testa di chiusura, rullo per zigrinatura
Tappatrice per bottiglie	Tappi a corona, elementi di chiusura a cilindri di sollevamento Disco a camme curvilineo
Macchine per chiusura lattine	Rullo per chiusura lattine
Etichettatrici	Ingranaggi
Macchine per imballare e disimballare	Ingranaggi Scoperti Catene
Impieghi generali	Tutti i tipi di ingranaggi con riempimento ad olio Tutti i tipi di ingranaggi con riempimento a grasso Impianti pneumatici

Produzione Pasta

MACCHINA	ELEMENTI DELLA MACCHINA DA LUBRIFICARE
Miscelatore per pasta alimentare	Ingranaggi Cuscinetti a rotolamento
Pressa per pasta alimentare	Cuscinetti Ingranaggi Impianto pneumatico
Essiccatoi per pasta alimentare	Cuscinetti trasmissioni a nastro Catene di trasporto Cuscinetti rinvio catene Snodi Comandi scoperti
Confezionatrice pasta	Cuscinetti a rotolamento Impianto pneumatico Catene di trasmissione
Spianatrici	Catene di trasmissione Rulli trasmissione a nastro Riduttori/Motoriduttori
Silos	Catene Cuscinetti Ingranaggi di carico/scarico

Forni Cottura e Macchine Lievitazione

MACCHINA	ELEMENTI DELLA MACCHINA DA LUBRIFICARE
Forno Cottura	Catena (Max 250°C) Cuscinetti Ventilatori Rete metallica porta pane
Macchine da lievitazione	Catene
Riduttori	Ingranaggi

Depuratori Acqua

MACCHINA	ELEMENTI DELLA MACCHINA DA LUBRIFICARE
Riduttori Rompi Crosta	Ingranaggi In Carter
Carri Ponte	Motoriduttori
Coclee	Cuscinetti separatori solido/fluido
Nastro trasportatore	Catene
Centrifughe Agitatori	Pompe