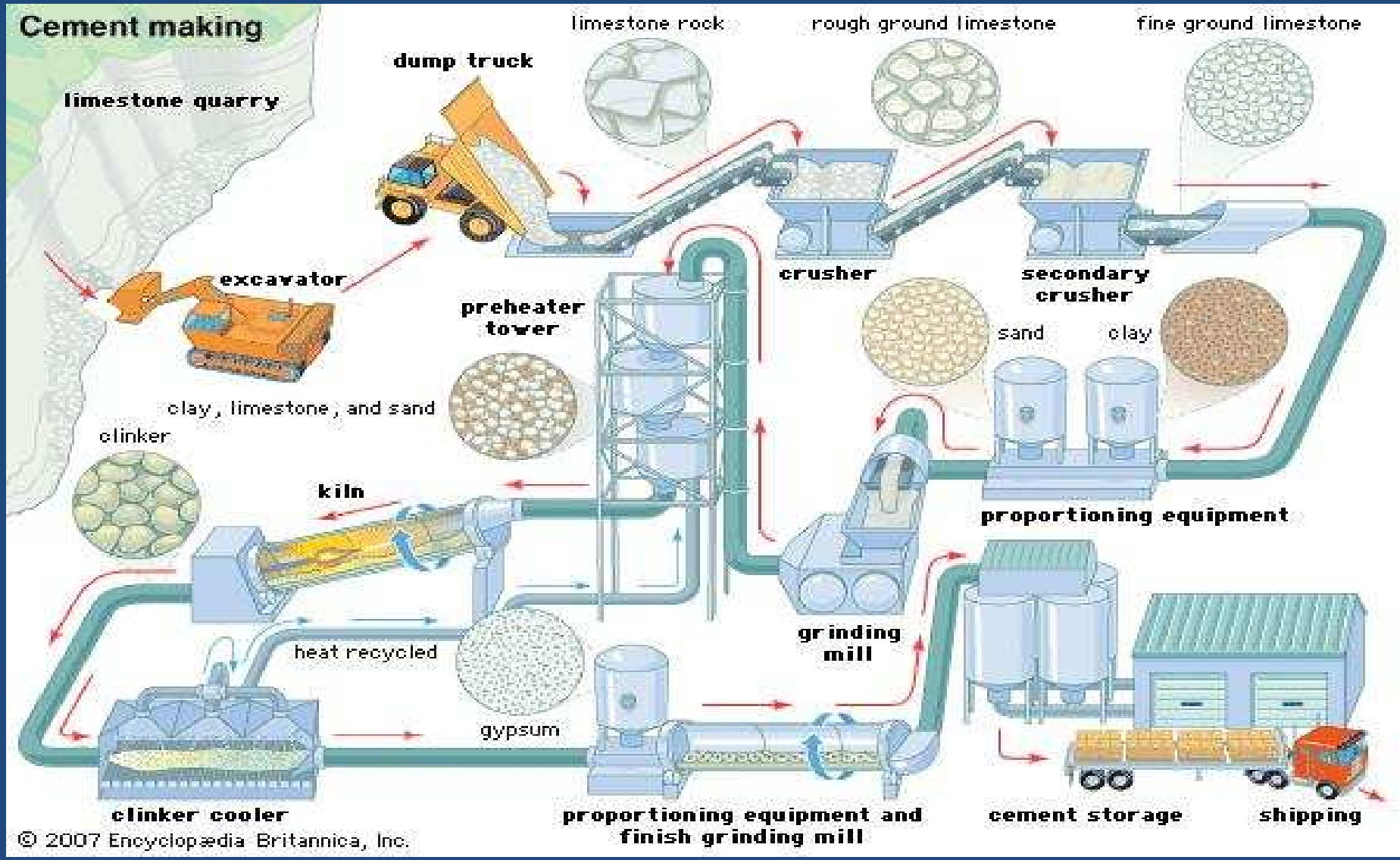
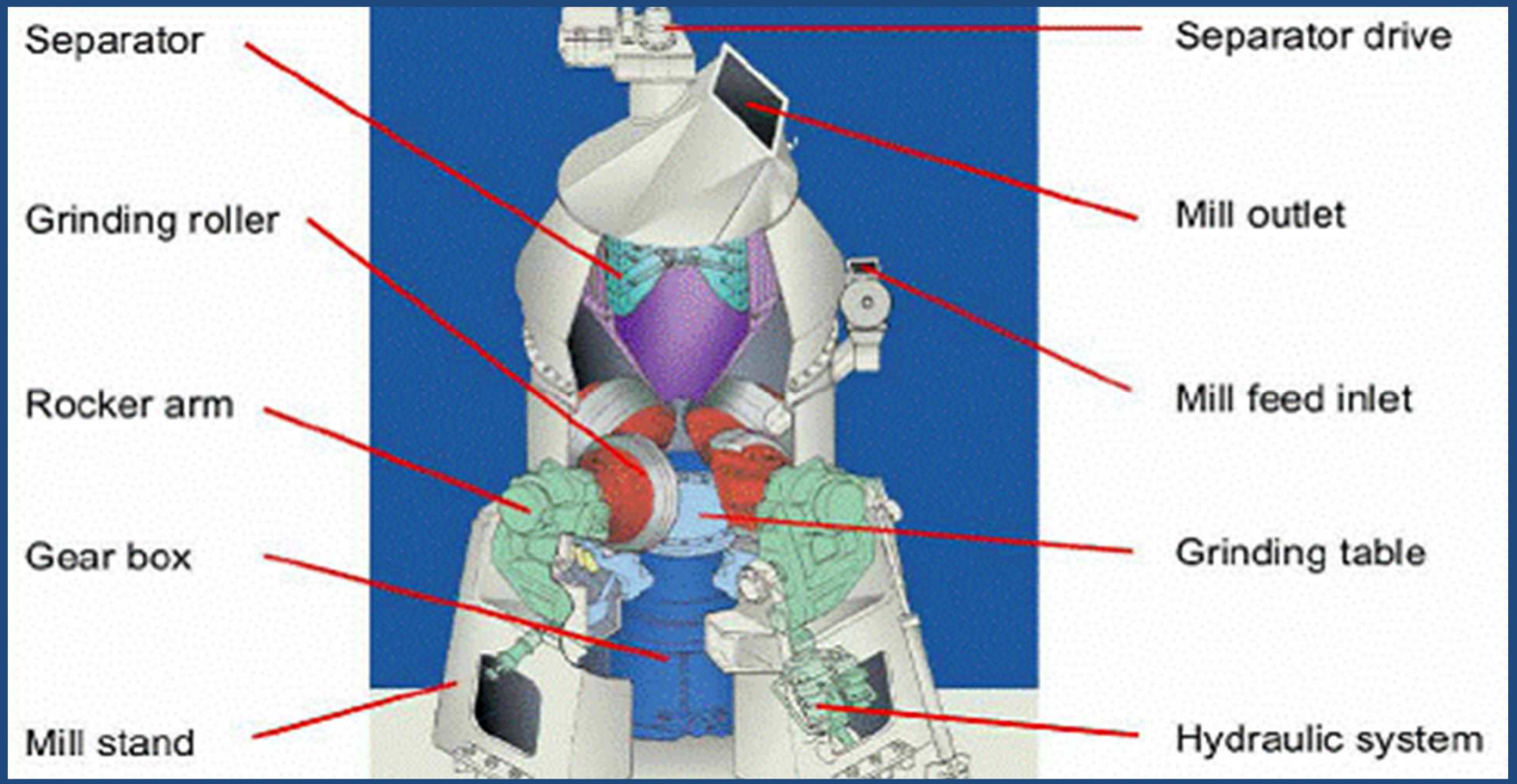
Vanguard
COMPAGNIA ITALIANA LUBRIFICANTI
MOLYguard

INDUSTRIA DEL CEMENTO



MULINO MACINAZIONE CRUDO



MOLYguard GS ROLLER DR 1/2
Grasso speciale con base di complesso sulfonato di calcio con elevatissima capacità di resistenza al carico.
Riduzione dei costi di manutenzione e ri-lubrificazione.
Indicato per cuscinetti del mulino di macinazione del crudo.

MOLYguard GEAR SINT EP, olio sintetico per riduttori sottoposti a condizioni gravose.

MULINO di MACINAZIONE

I cuscinetti del mulino di macinazione sono sottoposti a condizioni critiche con difficoltà di accesso in ambiente molto contaminato.

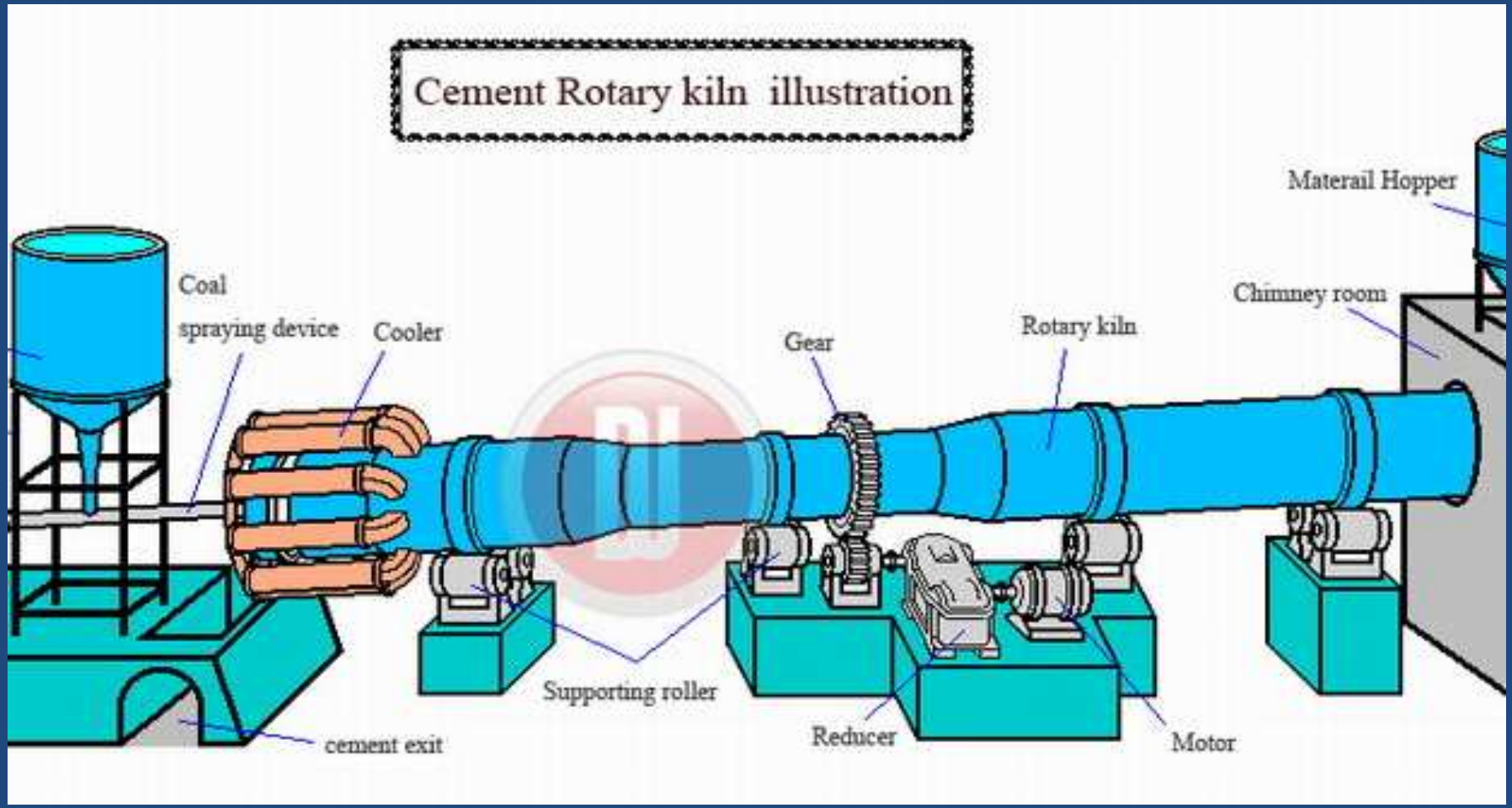
Obbiettivo: MOLYguard GS ROLLER DR 1/2 riduce fermi di produzione incrementando la vita del cuscinetto aumentando la produttività e diminuendo i costi.

MULINO MACINAZIONE

MOLYguard I.SCO/10
Olio molto viscoso per la lubrificazione dell'ingranaggio scoperto, riduce attrito diminuendo I costi di manutenzione. Evita accumulo di lubrificante nel carter essendo autolivellante.

MOLYguard GEAR SINT EP (Neck bearings) cuscinetti collo
Riduce la perdita di potenza aumentando la protezione nel picco di potenza evitando rotture.

FORNO ROTATIVO – ROTARY KILNS

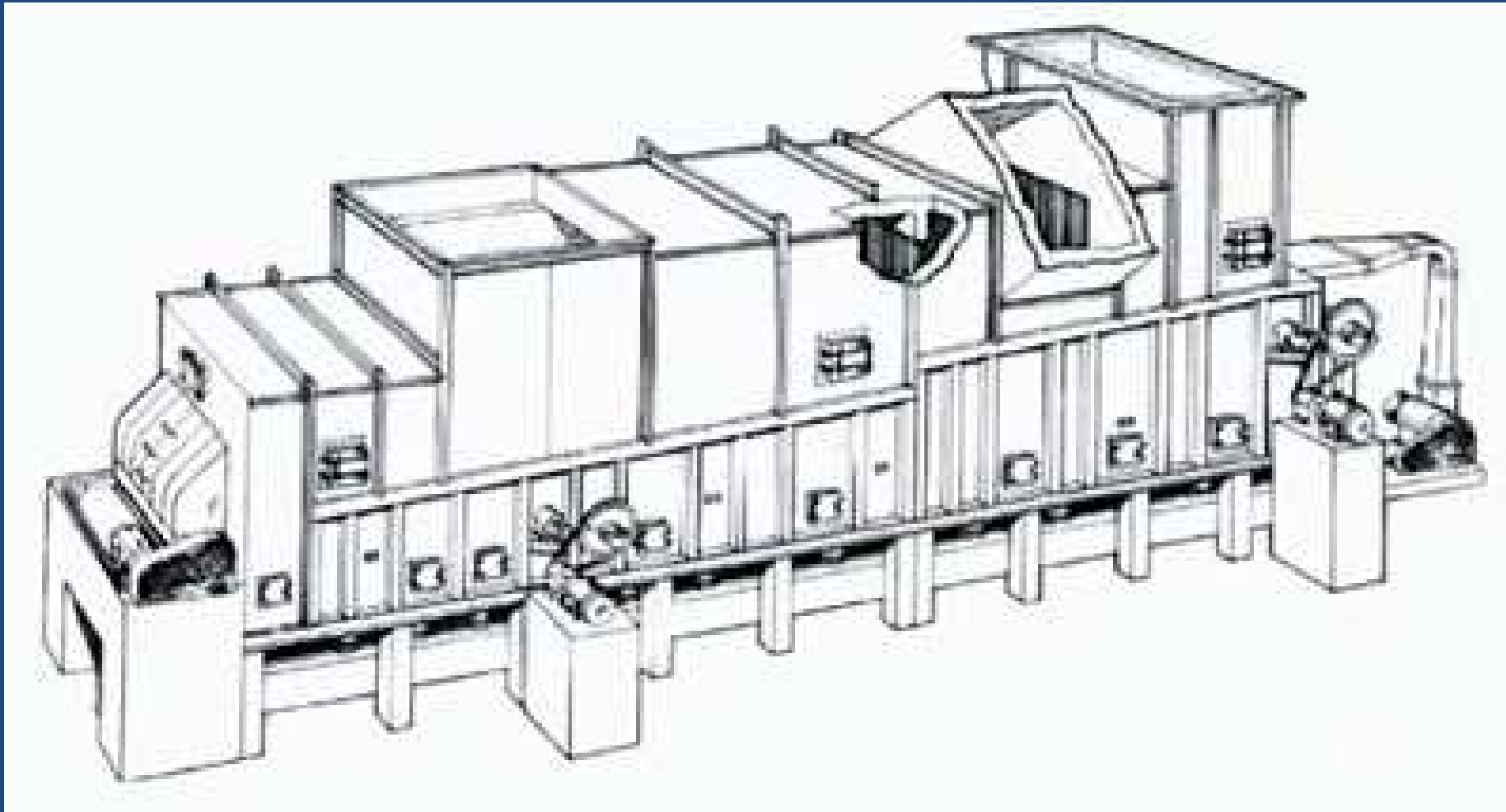


MOLYguard GS ROLLER DR 1/2 - cuscinetti supporto forno - Grasso per cuscinetti in elevata presenza di carico

MOLYguard I.SCO/10 - ingranaggi in aperto - lubrificante speciale per condizioni critiche con alto carico

MOLYguard GEAR SINT EP - riduttori - olio sintetico particolarmente additivato per condizioni EP

RAFFREDDAMENTO CLINKER



MOLYguard GS ROLLER DR 1/2 - Cuscinetti ventole di raffreddamento e cuscinetti ruote - trolley -

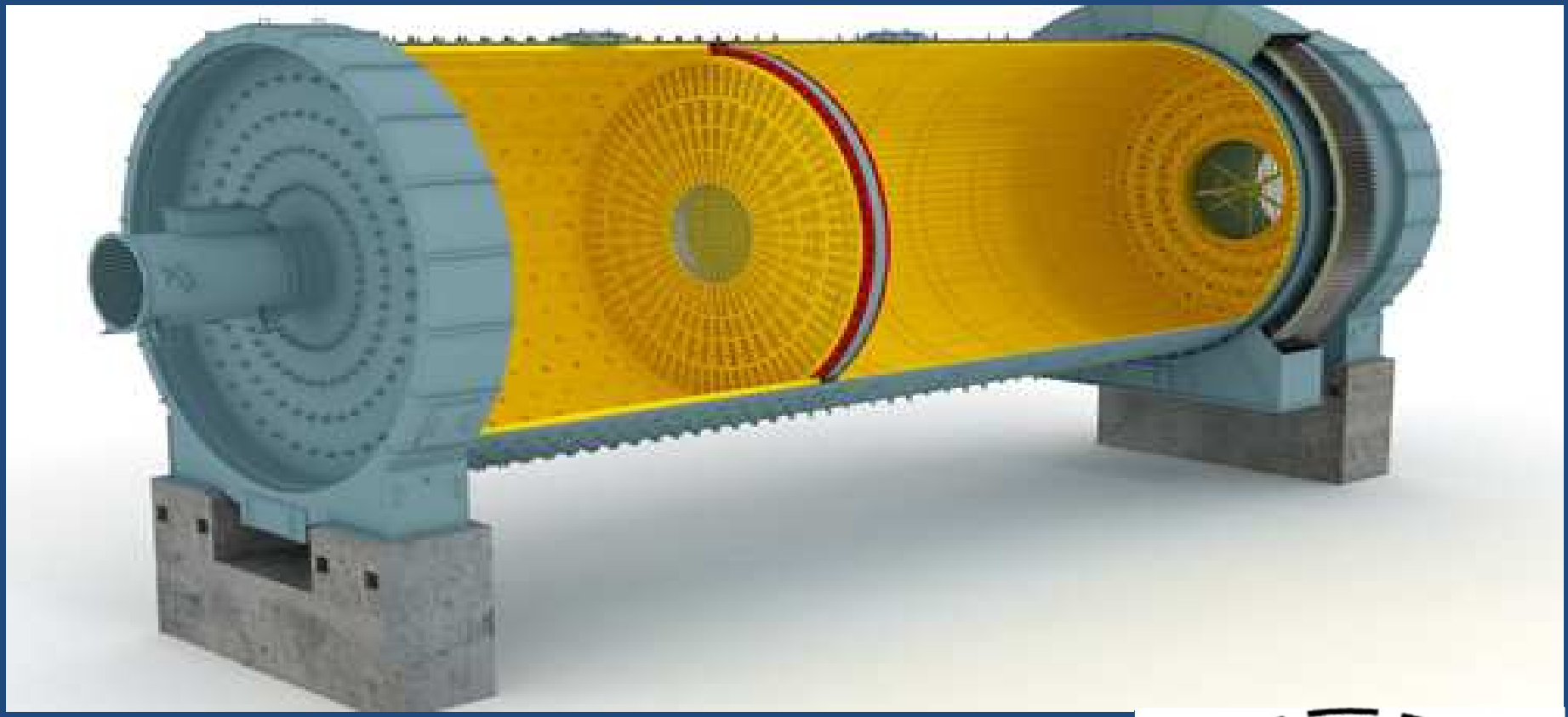
Aumenta il tempo di ri-lubrificazione riducendo costo di manutenzione - cuscinetti -

RAFFREDDAMENTO CLINKER

MOLYguard GS ROLLER DR 1/2 - catene conveyors raffreddamento clinker - cuscinetti operanti in condizioni gravose con carichi in ambiente molto contaminante

benefici - nessun residuo carbonioso - minor consumo di grasso - minor manutenzione

MULINO DEL COTTO

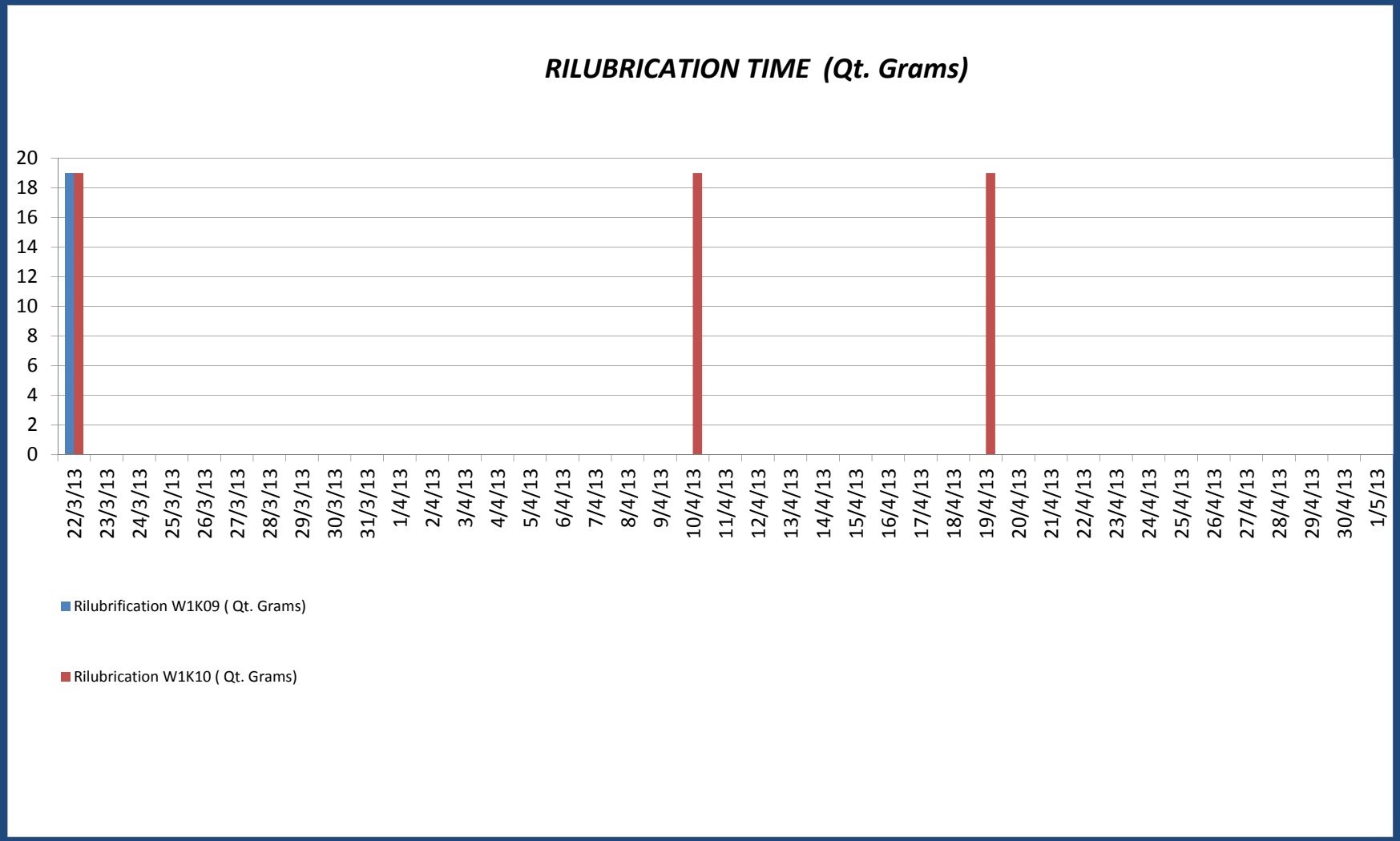


MOLYguard GS ROLLER DR 1/2 - cuscinetti principali con alto carico

MOLYguard I.SCO/10 - ingranaggi scoperti - grasso fortemente additivato per denti di ingranaggi scoperti

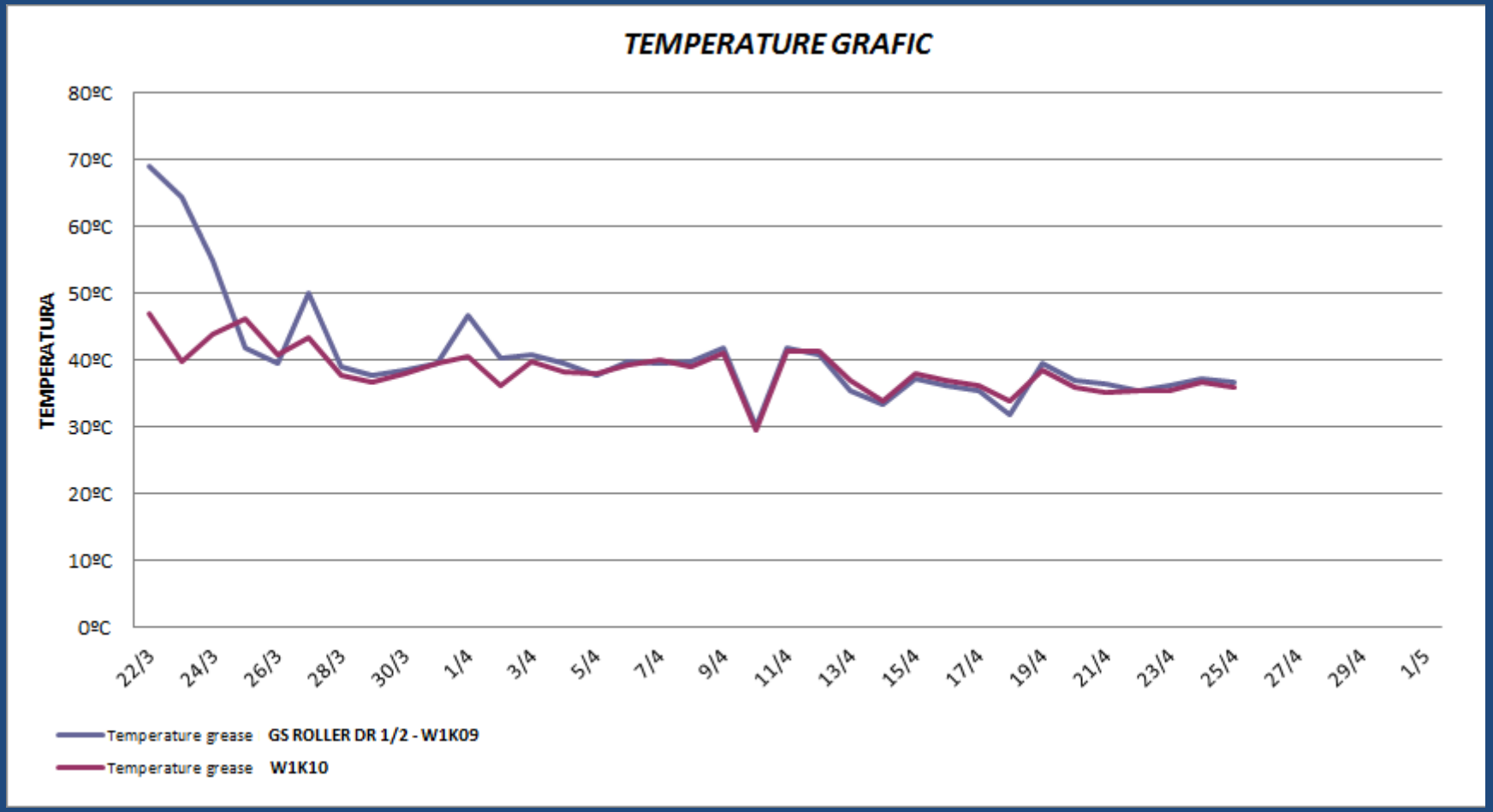
VOTORANTIN
BRASILE

PERIODO DI RI-LUBRIFICAZIONE

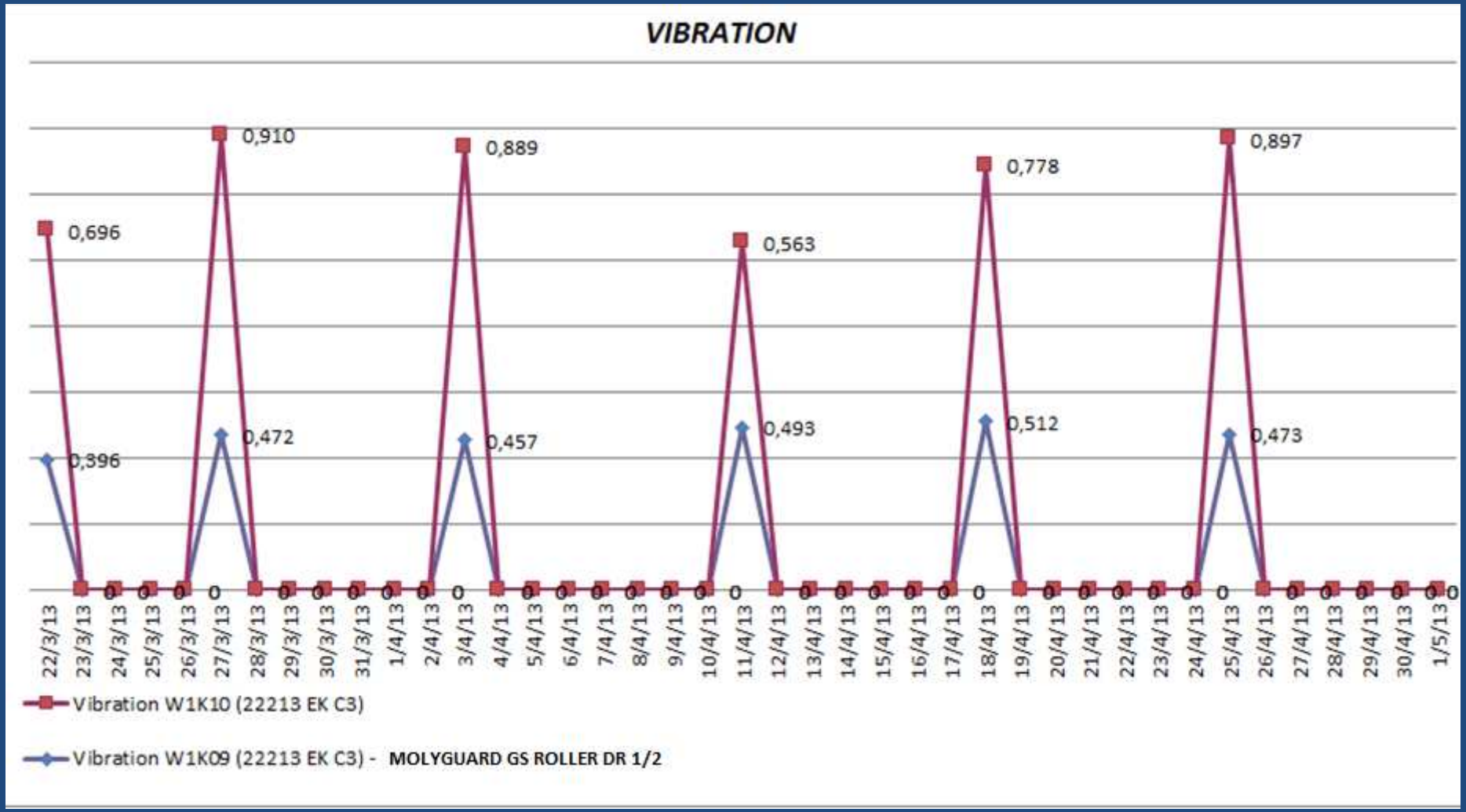


MOLYguard GS ROLLER DR 1/2 riduce notevolmente il consumo di grasso in comparazione con Grasso concorrente

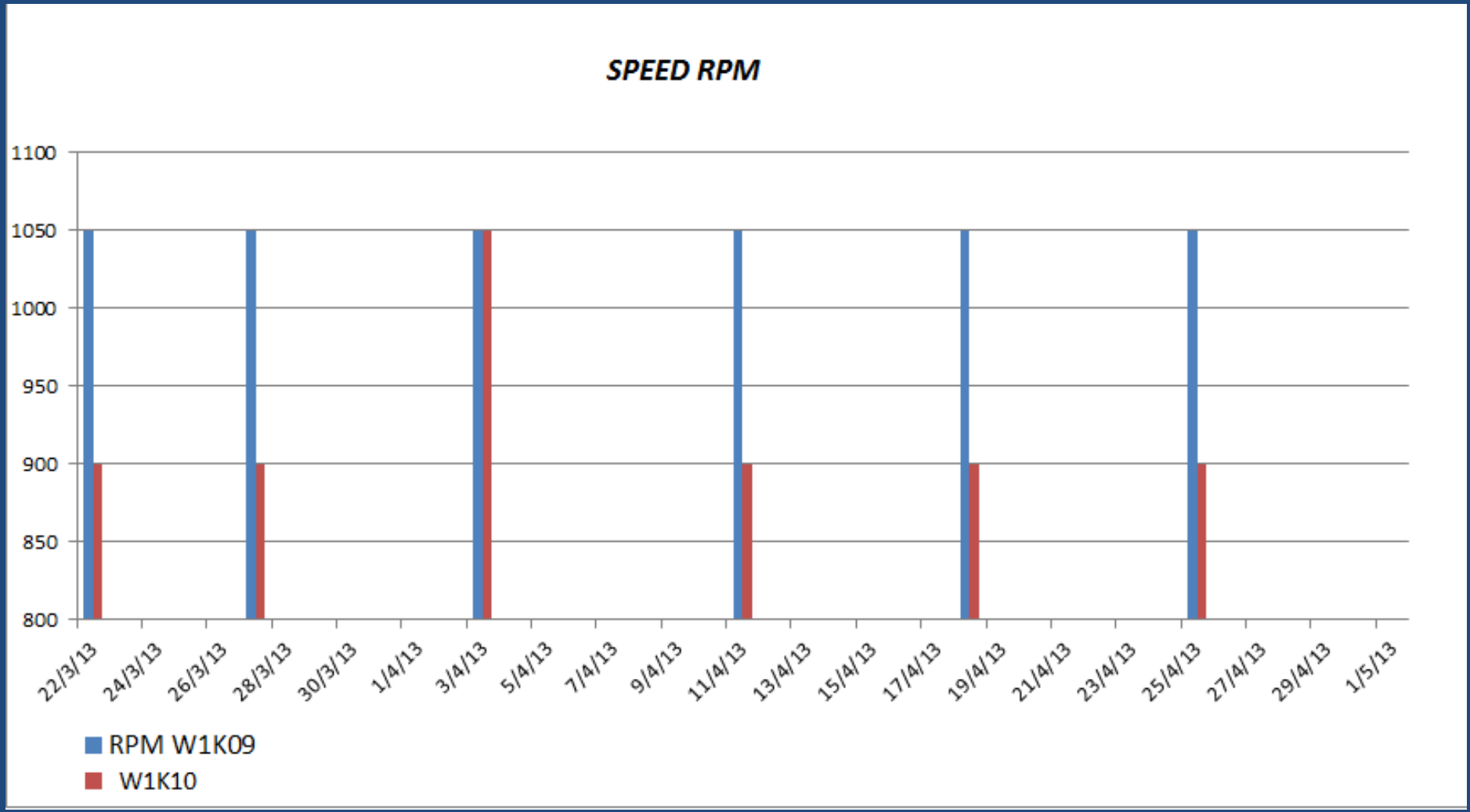
TEMPERATURA



VIBRAZIONE


VIBRATION
0,696
0,910
0,889
0,563
0,778
0,897
0,396
0,472
0,457
0,493
0,512
0,473
22/3/13
23/3/13
24/3/13
25/3/13
26/3/13
27/3/13
28/3/13
29/3/13
30/3/13
31/3/13
1/4/13
2/4/13
3/4/13
4/4/13
5/4/13
6/4/13
7/4/13
8/4/13
9/4/13
10/4/13
11/4/13
12/4/13
13/4/13
14/4/13
15/4/13
16/4/13
17/4/13
18/4/13
19/4/13
20/4/13
21/4/13
22/4/13
23/4/13
24/4/13
25/4/13
26/4/13
27/4/13
28/4/13
29/4/13
30/4/13
1/5/13
Vibration W1K10 (22213 EK C3)
Vibration W1K09 (22213 EK C3) - MOLYGUARD GS ROLLER DR 1/2

VELOCITA’ DEL CUSCINETO



Vanguard

COMPAGNIA ITALIANA LUBRIFICANTI

MOLYguard

COMPAGNIA ITALIANA **LUBRIFICANTI SpA**

20145 MILANO - Largo Domodossola, 7 - Tel. 02 34553.1 Fax. 02 3490417
e-mail: cil@compagniaitalianalubrificanti.it - www.compagniaitalianalubrificanti.com