



LUBRICATION ENGINEERS France

LE Products manufactured under an

ISO 9001 Certified Quality System

ALMATEK 1233-1235 LUBRIFIANT GENERAL

DESCRIPTION

La graisse Almatek 1233 et 1235 est formulée spécialement comme une graisse multifonctions. Elle résiste aux lavages à l'eau, aux charges alternatives et aux chocs.

Fabriquée avec de l'huile paraffinique de base pure et mélangée à des épaisseurs de première qualité afin d'obtenir une grande longévité et d'excellentes performances. Possède des inhibiteurs d'oxydation et de rouille.

Contient de l'ALMASOL[®] matériau inorganique à structure lamellaire qui peut supporter les plus extrêmes pressions (28 Tonnes/cm²) et une température de 1037°C. Il forme une couche de lamelles superposées glissant facilement l'une sur l'autre, réduisant ainsi la friction. L'ALMASOL[®] est insensible aux acides et aux alcalins, se fixe sur tout métal par attraction particulière, sans aucune accumulation.

SUPERIORITES

- ✓ Les roulements et les paliers opèrent à plus basses températures.
- ✓ Résistance au lavage à l'eau.
- ✓ Les bruts sélectionnés et un raffinage spécial permettent une protection excellente contre l'oxydation et permettent une longue vie.
- ✓ Contient de l'ALMASOL[®], exclusivité L.E.
- ✓ L'adhésivité permet à la graisse de rester sur les surfaces métalliques et ainsi de les protéger.
- ✓ C'est un lubrifiant général extrêmement flexible dans l'application.
- ✓ Contient de QUINPLEX[®], exclusivité L.E.

APPLICATIONS

Recommandée pour des utilisations dans les roulements à billes exceptés ceux avec des freins à disque, avec une force motrice fortement chargée ou roulement de remorques. Des applications avec de fortes charges et de hautes températures nécessitent une graisse avec des épaisseurs à base de lithium complex ou aluminium complex avec un point de goutte plus élevé (ex :LE3752, LE4622 ou LE1275)

1233 : Ne pas utiliser dans des roulements anti frictions dont la vitesse dépasse 3,000 rpm

1235 : Ne pas utiliser dans des roulements anti frictions dont la vitesse dépasse 6,000 rpm



CARACTERISTIQUES TYPIQUES

CODE	1233	1235
Grade NLGI	2	1
Couleur	rouge	rouge
texture	Semi-adhésive	Semi-adhésive
Point de goutte, °C	177	177
Viscosité		
cSt à 40°C	144	144
cSt à 100°C	11.7	11.7
cSt à 40°C (avec quinplex)	2200	2200

RESULTATS DES TESTS

CODE	1233	1235
Test rouille avec eau ASTM D-1743	Pass	Pass
Oxydation, ASTM D-942, Perte de charge à 100hrs	5.0	5.0

