



LUBRICATION ENGINEERS France

LE Products manufactured under an

ISO 9001 Certified Quality System

ALMASOL 1250 - 1251 LUBRIFIANT HAUTE TEMPERATURE

DESCRIPTION

Graisse haute température élaborée à partir d'huiles spécialement sélectionnées, couplées à un épaississeur inorganique. Pas de point de goutte.

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

- ✓ Surclasse les lubrifiants hautes températures synthétiques traditionnels.
- ✓ Améliore la durée de vie des roulements soumis à hautes températures.
- ✓ Contient de l'ALMASOL[®], exclusivité L.E.
- ✓ Protège contre la rouille et l'oxydation (n° 1 au test ASTM corrosion des roulements).
- ✓ Excellente stabilité mécanique.
- ✓ Se maintient en place malgré les plus hautes températures.
- ✓ Facilement pompable à basse température.
- ✓ USDA H2

APPLICATIONS

Lubrification des convoyeurs, chaînes, soumis aux hautes températures, comme dans les fours.

Les fourchettes de températures d'utilisation sont basées sur des intervalles de lubrification normaux. La limite supérieure peut être dépassée si la périodicité de lubrification est diminuée.



CARACTERISTIQUES TYPIQUES

CODE	1250	1251
NLGI	2-1/2	1
Pénétrabilité travaillée à 25°C	235-265	310-340
Couleur	Rouge	Rouge
Texture	Souple	Souple
Epaississeur de base	Inorganique	Inorganique
Point de goutte	Inexistant	Inexistant
Température d'utilisation, standard °C	-18 à 232	-18 à 232
Viscosité		
cSt à 40°C	495	495
cSt à 100°C	30.9	30.9

RESULTATS DES TESTS

CODE	1250	1251
Test rouille, ASTM D-1743		
avec eau distillée	Pass	Pass
avec eau salée	Pass	Pass
Quatre billes EP, ASTM D-2596		
index charge usure (LWI)	33.1	42.48
point de soudure, Kg	160	200
Quatre billes usure, ASTM D2266		
diamètre excoriation, mm	0.77	0.75

