



LIT MP G2

Graisse OGL

FICHE TECHNIQUE

NUMERO / INDICE : GSP 7/A

– Description et propriétés :

LIT MP G2 est une graisse semi-fluide de haute performance très résistante aux charges (additifs extrême-pression et graphite micronisé). Elle est destinée pour le graissage des gros réducteurs à vitesse lente ou modérée, très fortement chargés. Elle possède une excellente adhésivité qui évite les projections dans les applications particulièrement sévères. Elle est exempte de chlore, de plomb, de solvant.

LIT MP G2 peut s'appliquer par pulvérisation dans une large gamme de températures grâce à ses propriétés de pompabilité.

– Applications :

Grâce à sa composition, assure une excellente protection des engrenages nus. Réduit l'usure des dentures. La présence de graphite micronisé et du bisulfure de molybdène assure un film lubrifiant sous forte charge et faible vitesse typique des engrenages nus.

– Performance :

- Graisse renforcée en additifs extrême pression et additifs solides pour engrenages nus.
- Grade : NLGI 3

FICHE TECHNIQUE

NUMERO / INDICE : GSP 7/A

– Caractéristiques Techniques :

Caractéristique	Méthodes	LIT MP G 2
Type de savon	---	Lithium
Aspect	---	Brillant – Noir
Texture	---	Filante
Pénétration travaillée à 60 coups à 25°C	ASTM D 217	220-250
Point de goutte °C	ASTM D 566	Min 180
Corrosion cuivre 24h à 100°C	ASTM D 4048	La
Indice de charge d'usure test à 4 billes	IP 239	
Charge moyenne d'Hertz	---	74 N
Charge initiale de grippage	---	1400 N
Charge de soudure	---	2750 N
Stabilité à l'oxydation des graisses	ASTM D942	
Chute de pression	---	70 kPa
Durée	---	100 H
Essai à 4 billes	ASTM 2266	
Température	---	75°C
Durée	---	60 min
Charge	---	40 Kg
Vitesse de rotation	---	1200 rpm
Diamètre de l'empreinte	---	0.35 mm
Point d'écoulement (HB)	---	< - 10°C
Viscosité de l'huile de base à 40°C Cst	ASTM D 445	150