



LIT MOLY GR2
Graisse OGL

FICHE TECHNIQUE

NUMERO / INDICE : GSP 6/A

– Description et propriétés :

LIT MOLY GR 2 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 MOLY GR 2 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 2

FICHE TECHNIQUE

NUMERO / INDICE : GSP 6/A

– Caractéristiques Techniques :

| Caractéristique | Méthodes | LIT MOLY GR 2 |
|--|-------------|-----------------|
| Type de savon | --- | Lithium |
| Aspect | --- | Brillant – Noir |
| Texture | --- | Filante |
| Pénétration travaillée à 60 coups à 25°C | ASTM D 217 | 265-295 |
| 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 |