

# perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Ancienne dénomination: perma Extreme pressure grease SF02

## ENGRENAGES OUVERTS, GLISSIÈRES, ROULEMENTS ET PALIERS LISSES

perma LOAD L-M 100-2 (SF02) est un lubrifiant hautement performant à base d'huile minérale / savon de lithium et MoS<sub>2</sub>. Il présente une haute capacité de charge et un bon comportement lors du frottement limite et mixte.

perma LOAD L-M 100-2 (SF02) assure une bonne adhérence, résistance à l'eau et à l'oxydation et protection contre la corrosion. La teneur en lubrifiant solide contenu dans la graisse (MoS<sub>2</sub>) offre une sécurité supplémentaire grâce aux propriétés de lubrification de secours.

### Avantages

-  **GRAISSE MOS<sub>2</sub> POUR PRESSIONS ÉLEVÉES**
-  **BONNE PROTECTION CONTRE LA CORROSION**
-  **TRÈS BIEN ACHEMINABLE DANS DES SYSTÈMES DE LUBRIFICATIONS AUTOMATIQUES**
-  **RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT ET À L'OXYDATION**
-  **RÉSISTANCE À L'EAU**
-  **RÉDUIT L'USURE**
-  **BONNES PROPRIÉTÉS DE LUBRIFICATION DE SECOURS GRÂCE AU TENEUR EN LUBRIFIANT SOLIDE**

### Applications

perma LOAD L-M 100-2 (SF02) est une graisse spéciale pour engrenages ouverts, glissières, roulements et paliers lisses. Elle est particulièrement indiquée pour toutes les machines et appareils soumis aux charges élevées et aux intempéries, tels que grues, écluses et machines de construction.

#### INDICATIONS RELATIVES À L'APPLICATION

perma LOAD L-M 100-2 (SF02) est un lubrifiant spécialement étudié et testé pour les systèmes de lubrification perma. Pour une lubrification dosée et sans entretien, ce produit est uniquement disponible dans des systèmes de lubrification perma et ne peut être livré que par l'intermédiaire de perma.

#### DURÉE DE STOCKAGE MINIMUM

La durée de conservation minimum est de 12 mois environ si le produit est stocké avec soin, au sec, à l'abri du gel et dans les emballages d'origine fermés.

#### CONDITIONNEMENT

- perma Système de lubrification
- Cartouche 400 g
- Seau 1 kg
- Seau 5 kg

## Données techniques

Huile de base	Huile minérale
Epaississant	Li / MoS <sub>2</sub>
Viscosité de l'huile de base, DIN 51562, à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	100
Couleur	Gris
Densité, DIN 51757, à 20 °C, g/cm <sup>3</sup> , env.	0,87
Point de goutte, DIN ISO 2176, °C	> 170
Pénétration par foulage à 25 °C, DIN ISO 2137; 0,1 mm, env.	265 - 295
Facteur de rotation, (n x dm), env.	350.000 mm/min
Consistance, classe NLGI, DIN 51818	2
Plage de températures d'utilisation, °C	- 30 à 120
Pression d'écoulement, DIN 51805, à -30 °C, mbar	< 1.400
Comportement en présence d'eau, DIN 51807, 3 h / 90 °C, évaluation	1 - 90
Comportement anti-corrosion, DIN 51802 (test Emcor), 1 semaine, eau distillée, degré de corrosion	1



Paliers à roulement



Paliers lisses



Guidages linéaires



Moteurs