

perma LOAD PU-M SYN 500-1 (SF05)

Ancienne dénomination: perma High temp. / Extreme pressure grease SF05

ROULEMENTS ET PALIERS LISSES

perma LOAD PU-M SYN 500-1 (SF05) est une graisse spéciale à base d'huile minérale + PAO / polyurée et MoS₂. Elle peut être utilisée dans une large plage de températures et est indiquée pour roulements et paliers lisses jusqu'à une température de 160 °C.

perma LOAD PU-M SYN 500-1 (SF05) offre une excellente protection anti-usure et un pouvoir d'absorption de pressions grâce aux additifs EP. Cette graisse présente une excellente adhérence et une résistance à l'eau en présence de charges statiques et dynamiques.

perma LOAD PU-M SYN 500-1 (SF05) est résistante à l'oxydation et au vieillissement et protège efficacement contre la corrosion.

Le pourcentage en lubrifiants solides (MoS₂) contenus dans ce produit assure des propriétés de lubrification de secours.

Avantages



GRAISSE POLYVALENTE POUR EXIGENCES EXTRÊMES



HAUTE PERFORMANCE LORS DE TEMPÉRATURES ÉLEVÉES, VIBRATIONS ET CHOC



RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT ET À L'OXYDATION



BONNE PROTECTION CONTRE L'USURE



BONNE PROPRIÉTÉS ANTI-CORROSION



HAUT POUVOIR D'ABSORPTION DE PRESSIONS



RÉSISTANCE AUX AGENTS AGRESSIFS



BON EFFET D'ÉTANCHÉITÉ



BONNES PROPRIÉTÉS DE LUBRIFICATION DE SECOURS GRÂCE AU POURCENTAGE EN LUBRIFIANTS SOLIDES

Applications

perma LOAD PU-M SYN 500-1 (SF05) peut être utilisée pour roulements soumis aux températures élevées, vibrations, chocs et/ou fluides agressifs ou substances de détergents actifs. Cette graisse est indiquée pour moteurs électriques, pompes et ventilateurs. perma LOAD PU-M SYN 500-1 (SF05) est une graisse spéciale pour paliers lisses avec des contacts de matériaux acier/acier. Dans le régime de frottement mixte elle assure une réduction du frottement et de la température. C'est une graisse spéciale pour une multitude d'applications dans la sidérurgie, l'industrie de base et de construction, par exemple ciment, chaux, plâtre.

INDICATIONS RELATIVES À L'APPLICATION

perma LOAD PU-M SYN 500-1 (SF05) 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	Minérale + PAO
Epaississant	Polyurée / MoS ₂
Viscosité de l'huile de base, DIN 51562, à 40 °C, mm²/s	500
Couleur	Beige
Densité, DIN 51757, à 20 °C, g/cm³, env.	0,9
Point de goutte, DIN ISO 2176, °C	> 240
Pénétration par fouillage, 0,1 mm, env.	340 - 370
Facteur de rotation, (n x dm), env.	200.000 mm/min
Consistance, classe NLGI, DIN 51818	0/1
Plage de températures d'utilisation, °C	- 20 à 160
Pression d'écoulement, DIN 51805, à -20 °C, mbar	< 1.400
Comportement en présence d'eau, DIN 51807, 3 h / 90 °C, évaluation	0/1 - 90
Comportement anti-corrosion, DIN 51802 (test Emcor), 1 semaine, eau distillée, degré de corrosion	1 / 1



Paliers à roulement



Paliers lisses



Moteurs