



## perma High temp. / Extreme pressure grease SF05

Roulements et paliers lisses

### Avantages pour votre application

- Graisse polyvalente pour exigences extrêmes
- Haute performance lors de températures élevées, vibrations et chocs
- 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

### Description

perma High temp. / Extreme pressure grease SF05 est une graisse spéciale à base d'huile minérale / polyurée et MoS<sub>2</sub>. 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 High temp. / Extreme pressure grease 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 High temp. / Extreme pressure grease SF05 est résistante à l'oxydation et au vieillissement et protège efficacement contre la corrosion. Le pourcentage en lubrifiants solides (MoS<sub>2</sub>) contenus dans ce produit assure des propriétés de lubrification de secours.

### Applications

perma High temp. / Extreme pressure grease 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 High temp. / Extreme pressure grease 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, chaud, plâtre.

### Indications relatives à l'application

perma High temp. / Extreme pressure grease SF05 est un lubrifiant spécialement étudié et testé pour les systèmes de lubrification perma. Pour une lubrification dosée et sans entretien ce produit ne peut être obtenu que dans les systèmes de graissage perma et n'est livrable que par l'intermédiaire de perma.

### Durée de stockage minimum

Au sec et dans l'emballage d'origine non ouvert et scellé, la durée de stockage minimum est d'env. 12 mois.

### Conditionnement

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



## perma High temp. / Extreme pressure grease SF05

Roulements et paliers lisses

### Données techniques

Huile de base	minérale + PAO
Epaississant	polyurée / MoS <sub>2</sub>
Viscosité de l'huile de base, DIN 51562, à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	500
Couleur	noir
Densité, DIN 51757, à 20 °C, g/cm <sup>3</sup> , env.	0,91
Point de goutte, DIN ISO 2176, °C	> 240
Pénétration par foulage, 0,1 mm	340 - 370
Facteur de rotation, (n x dm), env.	200000
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	< 1400
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