

perma Bio oil, high viscosity S069

Huiles lubrifiantes polyvalentes rapidement biodégradables

Avantages pour votre application

- Huiles lubrifiantes polyvalentes
- Rapidement biodégradables
- Degré de nuisance à la nappe phréatique 1
- Satisfont aux exigences CLP
- Bon comportement viscosité-température
- Bonne protection antiusure
- Excellente adhérence
- Essai FZG A/8,3/90, degré de charge ≥ 12

Description

perma Bio oil, high viscosity S069 sont des huiles lubrifiantes polyvalentes, totalement synthétiques et rapidement biodégradables dont le degré de nuisance à la nappe phréatique est 1 (généralement inoffensif pour l'eau). Ces huiles présentent un excellent comportement viscosité-température, une large plage de températures d'utilisation et une très bonne adhérence et résistance au vieillissement et à l'oxydation. Dans l'essai FZG selon DIN 51 354, partie 2 (A/8,3/90) elles atteignent un degré de charge de ≥ 12 et satisfont aux exigences CLP. Selon l'essai CEC-L-33-A-94, après 21 jours, la biodégradabilité est $> 70\%$.

Applications

perma Bio oil, high viscosity S069 sont utilisées pour la lubrification des chaînes d'entraînement et de transport ouvertes, broches et articulations, engrenages droits, coniques et à vis sans fin, accouplements, roulements et paliers lisses. Ces huiles sont également employées dans les installations et les machines d'agriculture, d'exploitation forestière et de distribution d'eau. perma Bio oil, high viscosity S069 sont particulièrement indiquées pour des applications où un égouttage d'huile représente un danger pour l'environnement.

Indications relatives à l'application

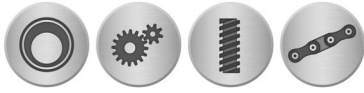
perma Bio oil, high viscosity S069 est un lubrifiant spécialement étudié et testé pour les systèmes de lubrification perma. Pour une lubrification dosée et sans entretien ce produit ne peut être obtenu que dans les systèmes de graissage perma et n'est livrable que par l'intermédiaire de perma.

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
- Bouteille 1 litre
- Canister 5 liter



perma Bio oil, high viscosity S069

Huiles lubrifiantes polyvalentes rapidement biodégradables

Données techniques

Huile de base	ester
ISO VG DIN 51519	320
Viscosité cinématique, DIN 51561, à 40°C, mm ² /s à 100°C, mm ² /s	320 34
Couleur	orange
Densité, DIN 51757, à 20 °C, g/cm ³ , env.	0,95
Indice de viscosité, DIN ISO 2909	> 160
Pourpoint, DIN ISO 3016, °C	< -20
Plage de températures d'utilisation, °C	- 20 à 110
Compatibilité vis-à-vis des élastomères	
72 NBR 902 à 100°C/168 h changement du volume changement de la dureté Shore (A), env.	< +5 -4