

perma BIO SYN 100 (S064)

Ancienne dénomination: perma Bio oil, low viscosity S064

HUILES LUBRIFIANTES POLYVALENTES RAPIDEMENT BIODÉGRADABLES

perma BIO SYN 100 (S064) 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 $> 70\%$.

Avantages



HUILES LUBRIFIANTES POLYVALENTES



RAPIDEMENT BIODÉGRADABLES



DEGRÉ DE NUISANCE À LA NAPPE PHRÉATIQUE 1



BON COMPORTEMENT VISCOSITÉ-TEMPÉRATURE



BONNE PROTECTION ANTIUSURE



EXCELLENTE ADHÉRENCE

Applications

perma BIO SYN 100 (S064) 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 SYN 100 (S064) sont particulièrement indiquées pour des applicatifs où un égouttage d'huile représente un danger pour l'environnement.

INDICATIONS RELATIVES À L'APPLICATION

perma BIO SYN 100 (S064) 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
- Bouteille 1 litre
- Bidon 5 litres

Données techniques

Huile de base	Ester
ISO VG DIN 51519	100
Viscosité cinématique, DIN 51561, à 40 °C, mm ² /s à 100 °C, mm ² /s	100 15
Couleur	Orange
Densité, DIN 51757, à 20 °C, g/cm ³ , env.	0,94
Indice de viscosité, DIN ISO 2909	> 140
Pourpoint, DIN ISO 3016, °C	< -30
Plage de températures d'utilisation, °C	- 30 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.	< +15 -6



Moteurs



Paliers lisses



Broches



Chaînes