



## perma Multipurpose bio grease SF09

Graisse spéciale rapidement biodégradable

### Avantages pour votre application

- rapidement biodégradable
- degré de nuisance à la nappe phréatique WGK 1
- bonne adhérence
- entièrement synthétique
- excellente résistance à l'eau
- bon pouvoir d'absorption de pressions
- bonnes propriétés basses températures
- bonne pompabilité dans installations de graissage perma

### Description

perma Multipurpose bio grease SF09 a été conçue particulièrement comme graisse lubrifiante spéciale entièrement synthétique et rapidement biodégradable dont le degré de nuisance à la nappe phréatique est 1. La biodégradabilité après 28 jours s'élève à > 60% d'après l'essai OECD 301 F. perma Multipurpose bio grease SF09 présente une excellente résistance à l'eau, à la corrosion et au vieillissement ainsi qu'un bon pouvoir d'absorption de pressions

### Applications

perma Multipurpose bio grease SF09 est employée de préférence lorsqu'une pollution du sol et de l'eau ne peut pas être exclue. La graisse est indiquée pour les installations de traitement des eaux usées, centrales hydroélectriques, usines maritimes et fabriques de papier, et entre autres, pour la lubrification de roulements et paliers lisses, chaînes, articulations, engrenages ouverts, câbles, crémaillères et couronnes dentées. Ce produit convient également pour la lubrification des machines travaillant le bois, machines de construction, machines de perçage et haveuse pour tunnels, machines agricoles et forestières, châssis de camions.

### Indications relatives à l'application

perma Multipurpose bio grease SF09 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 Multipurpose bio grease SF09

Graisse spéciale rapidement biodégradable

### Données techniques

Huile de base	huile ester
Epaississant	polyurée
Température d'utilisation inférieure	-40 °C / -40 °F
Température d'utilisation supérieure	140 °C / 284 °F
Espace de couleur	beige
Densité à 20 °C	env. 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité cinématique d'huile de base, 40 °C	env. 120 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique d'huile de base, 100 °C	env. 28 mm <sup>2</sup> /s
Facteur de rotation (n x dm)	env. 300 000 mm/min
Point de goutte, DIN ISO 2176	> 220 °C
Grade NLGI, DIN 51818	2
Biodégradabilité selon OECD 301 F, (dans un délai de 28 jours)	>= 60 %