

SYNGREEN GREASE

GRAISSE BIODEGRADABLE ECOLABELISABLE EAL



GAMME DES GRAISSES

NLGI 2
BIODEGRADABLE
EXTRÊME PRESSION
MULTI USAGE
RESISTANTE A L'EAU
A BASE D'HUILES VEGETALES ET D'ESTERS DE SYNTHESE

Grade

2

-20°C/+100°C

APPLICATIONS

Vitesse : moyenne à élevée
Charge : moyenne à élevée

Niveau extrême pression

APPLICATIONS

SYNGREEN GREASE est une graisse formulée à base d'huile végétale renouvelable, d'esters synthétiques, et d'un savon de calcium anhydre. Elle est adaptée à diverses applications :

- axes, essieux, cardans,
- chaînes statiques de protection (éclusiers),
- paliers intérieurs des axes de turbines hydrauliques ou hydroélectriques,
- roulements et galets dans l'ensemble des secteurs : agricoles, TP, marins, péniches.

SYNGREEN GREASE est une graisse multifonctionnelle écologique respectueuse de l'environnement (EAL) particulièrement recommandée pour le graissage des matériels d'entretien forestiers ou d'aménagement d'espaces verts.

AVANTAGES

- Excellente résistance à l'eau
- Excellente protection contre la corrosion et l'oxydation,
- Résistance élevée aux fortes charges, aux chocs et à la centrifugation
- Plage de températures d'utilisation très étendue : de -20°C à + 100°C
- Bonne pompabilité
- Ecolabelisable
- Répond aux exigences écologiques de fluides acceptables pour l'environnement.

PERFORMANCE

NIVEAUX DE PERFORMANCE

ISO 12924 L-XB(F)BIB2
DIN 51502 KPE2E-20
EAL – 2013 Vessel General Permit (VGP)
SS 155470



CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Savon	-	-	Calcium Anhydre
Huile de base	-	-	Huile végétale / Polymère
Texture	-	-	Lisse
Couleur	-	Visuelle	Marron
Grade NLGI	-	ASTM D 217 mod	2
Point de goutte	°C		> 140
Viscosité d'huile de base à 40°C	mm ² /s	ASTM D 7152	130
Viscosité d'huile de base à 100°C	mm ² /s	ASTM D 7152	23
4 billes soudure	N	DIN 51350 :4	2800
Résistance au jet d'eau à 38°C	%	ISO 11009	< 10
Test Emcor eau distillée	-	ISO 11007	< 2-2
Plage de température indicative	°C	-	-20 / +100
Biodégradabilité	%	EEL calcul	83
Teneur en carbone renouvelable	%	EEL calcul	93

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.