



GRAISSES SYNTHETIQUES EXTREME-PRESSION - BIODEGRADABLES et NON CLASSEES DANGEREUSES pour L'ENVIRONNEMENT

PRESENTATION

"**BIO NATUR GREASE EP**" est une gamme de graisses synthétiques destinée à la lubrification de tous les mécanismes : axes, paliers roulements que l'on rencontre dans les carrières-sablères, sur les matériels de travaux publics et d'abattage en forêt.

"**BIO NATUR GREASE EP**" est également utilisable pour les commandes des écluses et des barrages présents sur les voies fluviales.

"**BIO NATUR GREASE EP**" ont été développées pour le graissage perdu des matériels utilisés dans des zones à contraintes environnementales sévères.

Les grades 0 et 1 sont plutôt destinés aux systèmes de graissage centralisé.

LES « PLUS » DU PRODUIT

- ✓ Très polyvalentes d'emploi
- ✓ Miscibles et compatibles avec la plupart des graisses conventionnelles
- ✓ Participent à la protection de l'environnement et au développement durable

AVANTAGES

Développées à partir de matières premières issues de bases renouvelables, "**BIO NATUR GREASE EP**" sont des graisses de très haute technologie qui se caractérise par :

- ◆ Des performances de **biodégradabilité ultime selon OCDE 301B** en étant aussi non classées dangereuses pour l'environnement,
- ◆ De remarquables propriétés de lubrification, liées à la nature de l'huile de base et à son additivation de toute dernière génération, atteignant un remarquable niveau de performances extrême pression,
- ◆ Une excellente adhérence aux surfaces métalliques,
- ◆ Un point de goutte élevé,
- ◆ Un très faible couple résistant,

- ◆ Une excellente pompabilité,
- ◆ Une grande résistance au délavage,
- ◆ D'excellentes propriétés anti corrosion.

"**BIO NATUR GREASE EP**" sont miscibles avec la plupart des graisses à base minérale ou synthétique à l'exception de celles contenant des PAG et des silicones.

Respectueuses de l'environnement "**BIO NATUR GREASE EP**" permettent à l'utilisateur une réduction des rejets polluants et d'avoir ainsi un comportement "éco citoyen".

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	unités	BIO NATUR GREASE		
		EP 0	EP 1	EP 2
Couleur		Beige clair à blond foncé		
Epaississant		Lithium		
Grade NLGI		0	1	2
Point de goutte	°C	NA	≥ 165	≥ 165
Huile de base - nature		Synthétique		
- viscosité	ISO	100	100	100
Machine 4 billes - usure 1h/40kg	mm	≤ 0.6	≤ 0.6	≤ 0.6
- charge de soudure	kg	≥ 250	315	400
Données environnementales				
Quantité de MP biodégradables (28j) OCDE 301B	%	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Température d'utilisation	°C	-40 à +120	-35 à +120	-30 à +130

Les données ci-dessus correspondent à une production moyenne et ne constituent des spécifications