



NANO[®]
LUBRICANT

FICHE TECHNIQUE

2035

GRAISSE BLANCHE EP

GRAISSE NOUVELLE GENERATION
MULTIFONCTIONS HAUTES PERFORMANCES

DEFINITION

Graisse blanche à hautes performances et longue durée issue des nouvelles technologies sur les nanoparticules et notamment les NANOLUBRICANT[®].
Conforme pour une utilisation dans les industries alimentaires.

BENEFICE

Graisse qui couvre la lubrification des matériels les plus divers, même dans des conditions spéciales d'ambiance très difficiles, de température, de vitesse faible et moyennement élevées.
Sa stabilité exceptionnelle au travail, ses propriétés anti-usure renforcées, son excellente tenue à l'oxydation et aux températures élevées permettent d'espacer jusqu'à 3 fois les cadences de graissage.

- Parfaite adhérence aux surfaces métalliques,
- Bonne résistance à l'eau et à la vapeur,
- Tenue au cisaillement même après de longs mois de fonctionnement,

DOMAINES D'APPLICATION

Cette graisse procure un effet immédiat et visible sous forte charge.

Convient plus particulièrement :

- comme graisse multifonction pour les paliers et roulements sous forte charge.
- pour des températures de -30 à 150°C.
- pour toute lubrification à la graisse dans des contraintes difficiles (glissement et frottement).

Pour les industries du pétrole, des éoliennes, l'agriculture, les travaux publics, papeteries, construction navale, automobile, aéronautique, industries alimentaires, pharmaceutiques, armement...

CARACTERISTIQUES

Couleur	blanche
Point de goutte (NFT 60-102)	>240°C
Grade NLGI	2
Densité	1.00+-0.02
Test de soudure Shell 4 billes (ASTM D 2596)	500 kgf
Test de usure 40 kg / 1 h Shell 4 billes.....	0.59 mm
Nature des charges	NANOLUBRICANT [®]

ORAPI[®] ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI[®] n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.

NANOLUBRICANT[®] : la technologie au service de la performance. Augmente la durée de lubrification et la résistance à la charge. Réduit l'usure, la consommation d'énergie et les frottements. Evite le faux effet Brinell, les risques de soudage et tous les types de corrosion par effet REHBINDER.

FT 2035 / Indice 02 – 27/03/2011



Distributeur - CHIMINVEST - ORAPI - 21 Allée Louis Breguet BP39 - 93421 Villepinte Cedex
Tél. +33 (0)1 49 63 44 55 - Fax +33 (0)1 49 63 06 56 - www.phem.fr



2035 - GRAISSE BLANCHE EP



FICHE TECHNIQUE

MODE D'EMPLOI

Bien nettoyer les pièces puis appliquer la graisse normalement.

STOCKAGE

Stocker à température ambiante à l'abri de l'eau, de l'humidité et de toute source d'ignition.

EMBALLAGE

Cartouche 400 g standard LUB35

PREUVES PAR L'ESSAI

Ce tableau propose des estimations moyennes.

	GRAISSE STANDARD	GRAISSE au MoS2	NANOLUBRICANT 2035
Renouvellement moyen préconisé sur un roulement	4 fois / an	2 fois / an	1 fois / 15 mois
Durée de vie d'un roulement utilisé dans un milieu agressif sans relubrification	< 6 mois	12 mois	> 15 mois

HOMOLOGATION

– ALIMENTAIRE  INS H1 1795635

ORAPI® ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI® n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.

NANOLUBRICANT® : la technologie au service de la performance. Augmente la durée de lubrification et la résistance à la charge. Réduit l'usure, la consommation d'énergie et les frottements. Evite le faux effet Brinell, les risques de soudage et tous les types de corrosion par effet REHBINDER.

FT 2035 / Indice 02 – 27/03/2011