

FICHE TECHNIQUE

DUBGREASE FCG **Spécial contact alimentaire** **- 20 + 150°C**

DESCRIPTION

La « DUBGREASE FCG » est une graisse classée USDA H1 et autorisée en contact alimentaire fortuit.

Elle est formulée avec des composants hautement purifiés conformes à la liste des « Matériaux au contact des aliments et denrées destinées à l'alimentation humaine » (Brochure n° 1227 du Journal Officiel), au Guide établi par le CNERNA et répondant aux exigences FDA paragraphe 178 3570 pour contact alimentaire. Son huile minérale extrêmement raffinée est conforme à la pharmacopée française codex et européenne ainsi qu'au FDA paragraphe 178 3620a.

Elle est dotée d'une bonne adhésivité antiprojection, de propriétés extrême pression et de résistance à l'eau et à la température.

UTILISATION

Cette graisse est principalement destinée aux industries alimentaires, para-alimentaires et à leurs matériaux d'emballages, pour éviter le risque de toxicité en cas de contact accidentel entre la graisse et les aliments ou emballages en contact avec les aliments. Par exemple, pour les paliers lisses, articulations, roulements situés dans l'environnement immédiat des produits :

- machines à vendanger, pour le vin, la bière, les eaux minérales...
- fabrication d'aliments à base de farine : pain, biscottes...
- industries de la viande, du poisson, des légumes, des fruits, alimentation du bétail, conserveries...
- laiteries, produits dérivés,
- pour paliers et roulements lourdement chargés pour des vitesses jusque 4 000 t/mn,
- pour tout ce qui est glissements et frottements,

Températures limites d'utilisations : de - 20 à + 150°C.

AVANTAGES

- Absence de contamination toxique, propreté.
- Graisse à haute stabilité mécanique et thermique (point de fusion très élevé) jusqu'à 150°C.
- Forte adhésivité pour une meilleure lubrification et une consommation réduite.
- Résistance à l'eau, la vapeur.
- Propriétés extrême pression (sans additifs toxiques).

.../...

15.12.05

Les renseignements ci-dessus, donnés de bonne foi, visent à faciliter la recherche par notre clientèle d'une solution répondant à ses besoins. Toutefois, les utilisations restant sous le contrôle du client, cette fiche ne saurait nous être opposée pour engager notre responsabilité.

LUBEXCEL

Z.I. Actipôle - B.P. 42, 85170 BELLEVILLE SUR VIE

Téléphone : 02 51 47 78 06 www.lubexcel.com Télécopie : 02 51 47 75 08

SAS au capital de 150 000 Euros - Siret : 450 039 722 00019

FICHE TECHNIQUE

DUBGREASE FCG suite

CARACTERISTIQUES	METHODES	UNITES	SPECIFICATIONS OU VALEURS TYPIQUES
Gélifiant	-	-	Calcium complexe
Couleur	Visuelle	-	Blanc à ivoire
Texture	Visuelle	-	Lisse, légèrement filante
Densité à 20°C	NFT 60-101	g/cm ³	0,938
Point de goutte	NFT 60-102	°C	≥ 250
Grade NLGI	Classe NLGI		1,5
Pénétration travaillée 60 coups	NFT 60-132	1/10 mm	295 - 335
Perte aux 100 000 coups de Worker	NFT 60-132	1/10 mm	50
Insolubilité à l'eau, 3 h à 90° C	DIN 51 807 – T1	cotation	1 (Complètement insoluble)
Oxydation bombe Norma Hoffman après 100 h	ASTM D942	psi	< 4
Ressuage 30 h à 100°C	ASTM D6184	%	3,4
Water wash out 1 h à 80° C	ASTM D1264	%	3
Shell 4 billes soudure	ASTM D2596	kgf	≥ 315
Performance antirouille statique (eau distillée)	ASTM D1743	Cotation	pas
Protection antirouille dynamique EMCOR	NFT 60-135	Cotation	0/1
Lame de cuivre	ASTM D4048	Cotation	1 b (excellent)
Pression d'écoulement à – 20° C	DIN 51 805	m bars	180 (< 1400)
Essais toxicité	-	-	Aucun caractère toxique

MANIPULATION - HYGIENE - SECURITE

Dans des conditions normales d'utilisation, le produit ne présente aucun danger particulier.

Les informations relatives à la prévention et à la sécurité sont reprises dans une fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

15.12.05

Les renseignements ci-dessus, donnés de bonne foi, visent à faciliter la recherche par notre clientèle d'une solution répondant à ses besoins. Toutefois, les utilisations restant sous le contrôle du client, cette fiche ne saurait nous être opposée pour engager notre responsabilité.

LUBEXCEL

Z.I. Actipôle - B.P. 42, 85170 BELLEVILLE SUR VIE

Téléphone : 02 51 47 78 06 www.lubexcel.com Télécopie : 02 51 47 75 08

SAS au capital de 150 000 Euros - Siret : 450 039 722 00019