

11124MP07

BEL-RAY NO-TOX® FOOD GRADE ACID RESISTANT GREASE 2
GRAISSE DE QUALITE ALIMENTAIRE RESISTANTE AUX ACIDES

DESCRIPTION:

Bel-Ray No-Tox® Food Grade Acid Resistant Grease est une graisse EP spécialement élaborée pour les lieux d'utilisation où une faible valeur pH règne. Dans l'industrie alimentaire et de boissons, la décomposition des produits peut engendrer un niveau d'acidité élevé. Ce produit offre une excellente résistance à l'eau avec une teneur accrue en acidité, et contient des propriétés anti-corrosives, anti-usure et d'extrême pression, exceptionnelles. Bel-Ray No-Tox® Food Grade Acid Resistant Grease peut être utilisé dans des lieux où la graisse est susceptible d'entrer en contact avec les denrées alimentaires.

Lorsque des produits alimentaires sont susceptibles d'entrer en contact avec les lubrifiants, ce risque doit être maîtrisé selon la méthode HACCP. C'est possible en appliquant Bel-Ray No-Tox® Food Grade Acid Resistant Grease. De façon à répondre à toutes les exigences légales. Ce lubrifiant répond aux normes suivantes :

1. Code of Federal Regulations (code de régulation fédérale) 21 CFR 178.3570
2. NSF H1
3. Pour l'enregistrement consultez <http://www.nsf.org/usda/psnclistsings.asp>
4. En possession d'une déclaration Parve et Casher
5. En possession d'une déclaration Halal
6. Répond à la norme ISO 21469.

COMPOSITION:

Bel-Ray No-Tox® Food Grade Acid Resistant Grease est composé d'huiles pharmaceutiques, d'un épaississant complexe calcium de sulfate et d'additifs sélectionnés. Tous les composants sont approuvés par la Food Additive Regulation (réglementation aux additifs alimentaires) 21 CFR 178.3570.

Avec ce lubrifiant, apte à entrer en contact accidentel avec des denrées alimentaires, vous parviendrez à prévenir la contamination dû aux substances toxiques physiques et chimiques, ainsi qu'à maîtriser la contamination dû aux bactéries. De manière à répondre à toutes les exigences du concept HACCP.

11124MP07

BEL-RAY NO-TOX® FOOD GRADE ACID RESISTANT GREASE 2
GRAISSE DE QUALITE ALIMENTAIRE RESISTANTE AUX ACIDES

PROPRIETES :

- Peut entrer accidentellement en contact avec les denrées alimentaires ;
- D'excellentes propriétés anti-corrosives, elle est prévue pour une utilisation dans des environnements avec un taux d'acidité élevé tel que dans l'industrie de la boisson ;
- Parfaitement résistante à l'eau ;
- Une durée de vie importante, augmente les intervalles de graissage ;
- Protège les pièces de machines fonctionnant dans un environnement très humide ;
- D'excellentes propriétés anti-usure, adaptée pour des charges très lourdes ;
- Mécaniquement très stable, garde la consistance d'origine ;
- Large plage de température d'utilisation, de -50°C jusqu'à +177°C ;
- D'excellentes propriétés EP, même lorsque les pièces se heurtent durement pendant le fonctionnement ;
- D'excellentes propriétés anti-oxydantes ;

APPLICATIONS :

- Graisse de qualité alimentaire pour des environnements avec un taux d'acidité élevé tel que dans l'industrie alimentaire et de la boisson ;
- Des paliers glissants et des paliers à roulements très sollicités, exposés à des température allant de -50°C jusqu'à +177°C ;
- Des paliers glissants et des paliers à roulements dans des conditions d'utilisation humides ;
- Moyeux, coussinets de support et coussinets autolubrifiant ;
- Coussinets, cames et cames sphériques ;
- Surfaces glissantes ;
- Dans des lieux où l'hygiène est importante ;
- Dans tous les lieux où la graisse est susceptible d'entrer en contact avec les denrées alimentaires ;

11124MP07

BEL-RAY NO-TOX® FOOD GRADE ACID RESISTANT GREASE
GRAISSE DE QUALITE ALIMENTAIRE RESISTANTE AUX ACIDES

CARACTERISTIQUES:

			Méthode
Grade NLGI	1	2	
Pénétration après malaxage, 60 coups, /10mm	325	280	ASTM D217
Type d'épaississant	Complexe calcium de sulfate		
Viscosité de l'huile de base, mm ² /s 40°C 100°C	216 21,5	245 24,4	ASTM D445
Température d'application, °C	-40 / +177	-35 / +177	
Point de goutte, °C	>+260	>+260	ASTM D2265
Corrosion à la lame de cuivre, 24 heures, 100°C, évaluation	1b	1b	ASTM D4048
Test de résistance à l'eau, 79°C, % lavage	2,0	1,2	ASTM D1264
Test EP à 4 billes Charge de soudure, kg	500	500	ASTM D2596
Essai d'usure EP à 4 billes, 1 heure à 75°C, 1200 t/mm, 40 kg Diamètre de la zone d'usure, mm	0,50	0.50	ASTM D2266
Protection contre la rouille, évaluation	Passe	Passe	ASTM D1743
Texture	Lisse	Lisse	
Couleur	Crème	Crème	

Déni de responsabilité

Les informations mentionnées sur la présente fiche d'informations sur le produit ont été directement obtenues du fabricant et sont fiables pour autant que puisse en juger la société Van Meeuwen. Toutefois, Van Meeuwen souligne expressément que lesdites informations ne sont mises à disposition qu'à titre d'information générale sans qu'une garantie quelconque au sujet de l'exactitude puisse être accordée. Van Meeuwen décline par conséquent toute responsabilité quelconque pour des dommages découlant éventuellement d'un manque ou d'une erreur dans les informations mentionnées sur ladite fiche d'informations sur le produit. En outre, les conditions ou les méthodes d'application, de stockage, d'usage ou de transformation du produit ne sont ni contrôlées, ni maîtrisées par Van Meeuwen et peuvent éventuellement ne pas être connues de Van Meeuwen. Cette fiche d'informations sur le produit a été rédigée pour ce produit et sert uniquement pour l'utilisation de ce produit. Lorsque le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, il est possible que les informations fournies dans cette fiche d'informations sur le produit ne conviennent plus.