

Foodoil SK 150

Foodoil SK 220

Art. 716 / 717

Description: Les Foodoil SK sont des huiles lubrifiantes haute température composées d'huiles de base synthétiques et d'additifs spéciaux, pour différentes applications dans l'industrie alimentaire humaine et animale, l'industrie pharmaceutique et leurs fournisseurs.

Domaine d'utilisation: Les Foodoil SK sont idéales pour la lubrification des chaînes de transport et d'entraînement des lignes de cuisson, des fours de séchage et des installations similaires à haute température tout comme des chaînes, articulations, cadres de serrage et de séchage ou des glissières à haute température. À des températures inférieures à 90 °C, les Foodoil SK font aussi leurs preuves sur les surfaces de glissement fortement sollicitées, les cames, etc.
Foodoil SK 150 peut être utilisée dans les pompes à vide, à des températures >90 °C.

Propriétés du produit

- Conforme au règlement FDA Nr. 21 CFR 172.878, 21 CFR 178.3620(a) et 21 CFR 178.3570, inscription NSF H1, n'altère ni le goût ni l'odeur
- Lubrifiant synthétique à haute adhérence et bonnes propriétés d'étalement
- Bon acheminement dans les installations de lubrification centrale
- Convient à de très hautes sollicitations thermiques continues
- Extrêmement résistant à l'oxydation
- Très bonne résistance à l'usure
- Exempt d'esters végétaux et animaux
- Exempt de solvants et d'huiles minérales. Exempt d'organismes génétiquement modifiés (OGM)

Avantages

- Un haut niveau de sécurité est garanti au niveau de la contamination du produit fabriqué. Facilite le respect des dispositions de la loi sur les denrées alimentaires et les objets usuels (LDAI). Soutient le devoir de diligence et le respect de la gestion de la qualité selon la norme DIN EN ISO 9001
- Aucun éclaboussement sur le produit fabriqué, bonne lubrification des boulons et douilles
- Ne nécessite aucun post-équipement ou transformation
- Lubrification fiable, même dans une plage de températures très élevées
- Pas de cokage / pas de blocage de la chaîne
- Faible allongement de la chaîne causé par l'usure entre les boulons et les douilles
- Résistance élevée à l'hydrolyse et donc moins de formation de dépôts et de résidus
- Correspond aux connaissances sanitaires actuelles de la technique de lubrification appliquée dans l'industrie alimentaire humaine et animale, pharmaceutique et leurs fournisseurs

Application: Les exigences du secteur alimentaire définies dans les règlements FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1 ne sont remplies qu'avec du Foodoil SK à l'état pur.
Signification de H1: Lubrifiants qui sont homologués pour un contact involontaire avec les aliments humains et animaux, ainsi que les produits pharmaceutiques.

Données physico-chimiques: Voir au verso

Foodoil SK 150

Foodoil SK 220

Art. 716 / 717

Données physico-chimiques:

		Foodoil SK 150 Art. 716	Foodoil SK 220 Art. 717	
Propriétés	Unité	Valeur caractéristique	Valeur caractéristique	Procédé de contrôle
Apparence		transparent		
Couleur		marron clair	orange-marron	
Classe ISO-VG		150	220	DIN ISO 3448
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	150	220	DIN 51659-2
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	17.1	23.5	DIN 51659-2
Indice de viscosité		124	130	DIN ISO 2909
Densité à +20 °C	g/ml	0.893	0.887	EN ISO 12185
Point d'écoulement	°C	-33	-20	ISO 3104
Point d'éclair:	°C	260	284	ISO 2592

Précautions concernant la sécurité et l'environnement:

- ADR/RID: pas de marchandise dangereuse
- Mesure de précaution: Le produit ne doit pas arriver dans les eaux usées, les eaux souterraines, les eaux de surface ou dans la terre. Faible mise en danger de l'eau (WGK 1)
- Classe de danger pour l'eau: 12 01 10
- Code de déchet LMD/CE: Identique au code de déchets CE (selon l'OMoD du 01/01/06)
- Code de déchet CH: Voir la fiche de données de sécurité
- Classification et marquage:



Conditionnements:

Fût: 208 l

Bidon: 5 l • 25 l

Les indications contenues dans cette feuille de données se basent sur les possibilités d'utilisation et les propriétés qui nous sont connues et que nous avons éprouvées. La maison Blaser Swissslube AG n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte des produits. Il va sans dire qu'il n'en résulte aucune obligation juridique de notre part.

39.562 F (1025)