

FICHE TECHNIQUE HUILE : FOOD CHAIN OIL

FOOD CHAIN OIL est une huile utilisée dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique
Enregistrement NSF H1 : 152360

Avantages :

- Large plage de température d'utilisation
- Excellente stabilité au vieillissement et à l'oxydation
- Bonne protection contre l'usure et bonne tenue au froid
- Bonne protection contre la corrosion
- Neutres vis-à-vis des matériaux d'étanchéités et de peintures

Caractéristiques	Méthode	Unit	FOOD CHAIN OIL
Température d'utilisation *		°C	-30 °C / +120 °C
Couleur			Incolore
Densité, à 20°C, approx	DIN 51757	g/cm ³	0,85
Huile de base			Ester/PAO
Viscosité de l'huile de base @ 40°C	DIN 51561	cSt	220
Viscosité de l'huile de base @ 100°C	DIN 51561	cSt	26
Indice de viscosité, approx	DIN ISO 2909		150
Point d'éclair, Cleveland, open cup	ISO 2592	°C	> 220

* Les températures d'utilisation indiquées sont des valeurs d'orientation qui dépendent de la structure du lubrifiant, de l'utilisation prévue et de la technique d'application. Selon le type de la charge mécano-dynamique et en fonction de la température, de la pression et du temps, les lubrifiants changent de consistance, de viscosité apparente ou de viscosité. Ces changements de caractéristiques peuvent avoir un effet sur la fonction des composants.

Indications relatives à l'application : FOOD CHAIN OIL est un lubrifiant qui a été spécialement développé pour les systèmes de lubrification NTN-SNR. FOOD CHAIN OIL est miscibles avec les huiles minérales et les polyalphaoléfinés. Avant de passer à la FOOD CHAIN OIL nous recommandons de nettoyer, ou bien, de rincer les systèmes en place. Particulièrement en vue des exigences H1 dans l'industrie alimentaire, il est important d'éviter un mélange de l'huile FOOD CHAIN OIL avec des lubrifiants "non-alimentaires".

Application:

FOOD CHAIN OIL peut être utilisée pour la lubrification d'engrenages droits, coniques et à vis sans fin, paliers, pivots, articulations ainsi que pour la lubrification de chaînes de levage, d'entraînement et de transport même lors de températures basses.

Edition : 01.12.2015