

FICHE TECHNIQUE HUILE : CHAIN OIL

CHAIN OIL est une huile de chaînes synthétique hautes températures pour machines textiles et de transformation de matières plastiques. Cette huile maintient son pouvoir lubrifiant même en présence de températures et de charges élevées.

Avantages :

- Lubrification efficace même lors de températures d'utilisation élevées
- Bon effet de régénération sur l'huile usagée
- Bon comportement viscosité température, donc un démarrage à froid est possible
- Excellent étalement assurant la formation d'un film lubrifiant rapide
- Bonne adhérence, donc pas de projection
- Résistance à l'usure et aux charges élevées

Caractéristiques	Méthode	Unit	CHAIN OIL
Température d'utilisation *		°C	-20 °C / +250 °C
Couleur			Vert clair
Densité, à 20°C, approx	DIN 51757	g/cm ³	0,95
Huile de base			Ester/PAO
Viscosité de l'huile de base @ 40°C	DIN 51562	cSt	320
Viscosité de l'huile de base @ 100°C	DIN 51562	cSt	28
Indice de viscosité, approx	DIN ISO 2909		110
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 : CHAIN OIL est un lubrifiant qui a été spécialement développé pour les systèmes de lubrification NTN-SNR. Les intervalles de lubrification ainsi que la quantité varie en fonction du type de chaîne, du type de lubrification et les conditions d'utilisation. A une température supérieure à 180°C, vous avez besoin au approximativement de 1.5 à 2 ml d'huile par mètre de chaîne et par équipe de fabrication.

Application:

CHAIN OIL peut être utilisée pour toutes les chaînes de rames lubrifiées à l'huile, telles que

- chaînes à rouleaux, chaînes à pinces avec roulements à billes lors d'une lubrification combinée de roulements à billes/articulations de chaînes/glissières
- chaînes de glissement avec glissières et lubrification des articulations de chaînes/axes de chaîne

Elle peut être employée dans les rames à étages, séchoirs à plis, vaporiseurs à plis suspendus.

Edition : 25.02.2011