

RECOTOL® CGLP 32 – 460

Huiles de glissières

Pour la lubrification de glissières de machines-outils. Des additifs spéciaux améliorent l'adhésion et garantissent la protection anti-usure.

Ces huiles possèdent un optimal pouvoir de protection contre la corrosion, une très bonne stabilité à l'oxydation et des très bonnes caractéristiques EP (Extrême Pression).

Elles empêchent l'effet Stick-Slip.

Caractéristiques

- Excellente protection contre l'usure, la rouille, et la corrosion
- Bonne capacité d'adhésion
- L'optimale capacité de désémulsion garantit la séparation rapide de l'eau dans les cas où un mélange avec des fluides de coupe aqueux peut avoir lieu
- Aucune formation de dépôts collants sur les surfaces lubrifiées
- L'effet „Stick-Slip“ est empêché.
- Permet un positionnement exact de l'outil de travail, aussi en cas de vitesse de travail non élevée et de hautes pressions

Utilisation

Ce assortiment d'huiles de glissières est employable pour la lubrification de toute sorte de glissières horizontales et verticales, de rainures, d'engrenages et de paliers des machines-outils.

Ces produits sont indiqués aussi dans les cas où un mélange avec des fluides de coupe aqueux ne peut pas être empêché.

Spécifications

ISO 19378 GA & GB

GM LS2 Way Oil

ISO 11158 HG

DIN 51517 / 3

DIN 51524 / 2

Caractéristiques moyennes

Méthode			ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0.870	0.877	0,885	0,891
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	31	46	68	100
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	5.3	6.7	8.8	11.1
Indice de viscosité		ASTM D 2270	103	100	100	98
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	210	212	220	238
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-30	-27	-27	-24
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354-2	>12	>12	>12	>12

RECOTOL[®] CGLP 32 – 460

Caractéristiques moyennes						
		Méthode	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0.899	0.908	0.910	0.911
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	150	220	320	460
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	14.9	18.9	24.0	31.5
Indice de viscosité		ASTM D 2270	96	96	95	95
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	242	246	252	271
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-18	-18	-15	-15
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354-2	>12	>12	>12	>12

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuses

Code OMD : 13 02 08