

FLOW P.O. 100 - 150 - 220

DESCRIPTION:

Huiles lubrifiantes avec de bases minérales hautement raffinées et des additifs de dernière génération. Spécialement développées pour la lubrification des engrenages industriels. Sa formulation avancée fournit une extraordinaire capacité à résister aux charges élevées (propriétés d'Extrême Pression).

PROPRIÉTÉS ET AVANTAJES:

- ✓ Faible formation de mousse, réduisant la cavitation lors de la lubrification des paliers lisses.
- ✓ Tendance réduite à former des dépôts, en gardant l'engrangement dans un état optimal de propreté.
- ✓ Excellente stabilité thermique, ce qui permet d'atteindre pics de température au-dessus de 100°C.
- ✓ Séparation de l'eau rapide, ce qui empêche l'arrivée d'humidité sur les surfaces métalliques.
- ✓ Grande capacité antiusure, antirouille et anticorrosion.
- ✓ Réduit les pertes de puissance par friction, assurant une performance optimale et un fonctionnement silencieux.
- ✓ Ses excellentes propriétés Extrême Pression rendent aptes à l'utilisation dans des éléments lourdement chargés.

APPLICATIONS:

- ✓ Des guillotines (Polar, Wholemberg, etc.), des pliantes (Jagemberg, Bremer, etc.), des éléments mécaniques dans les machines Roland, Heidelberg, König Bauer, Wifag, Chambon, etc.
- ✓ Systèmes d'engrenages, réducteurs, paliers lisses, des guides et des roulements où un lubrifiant avec des propriétés EP sont requises.
- ✓ Lubrification des éléments sous de charges de choc et/ou de glissement

SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ:

DIN 51517 Parte 3 CLP	FIVES CINCINNATI P-76 (ISO-100)/ P-77 (ISO-150)/ P-74 (ISO220)
US STEEL 224	AGMA 9005-D94 EP
ISO 12925-1 e ISO 6743/6: CKC/CKD	DAVID BROWN S1.53.101-E

DONNÉES TECHNIQUES:

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES-CHIMIQUES	NORME	VALEUR		
		100	150	220
Grade ISO	ISO 3448	100	150	220
Viscosité à 40 °C, Typique (cSt)	ASTM D-445	90-110	135-165	198-242
Indice de viscosité	ASTM D-2270	95	95	95
Densité à 15 °C, Typique (kg/l)	ASTM D-1298	0,880	0,890	0,900
Point de congélation (°C), max	ASTM D-97	-20	-20	-15
Point d'inflammation COC, min (°C)	ASTM D-92	230	230	250
Corrosion au cuivre (3h, 100 °C), max	ASTM D-130	1b	1b	1b
FZG, Stage	DIN 51354/2	13	13	13
Charge TIMKEN (lb)	ASTM D-2782	75	75	75
Test EP, 4 Billes, soudure (kg)	IP-239	250	250	250
Test Usure, 4 Billes, trace (mm)	ASTM D- 4172	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4

Ces données représentent des valeurs moyennes après différents tests. Compte tenu de la grande variété des conditions de fonctionnement, elles ne constituent pas une base pour fixer les spécifications. Olipes SL se réserve le droit de modifier les données indiquées sans préavis.

PRÉSENTATION:

Jerrycans de 20L, fûts de 200 L et cubitainers de 1000 L.