

FLOW CP - Série

DESCRIPTION :

Huile minérale sans cendres pour compresseurs d'air à vis, centrifuges et alternatifs, pompes à vide, outils pneumatiques et systèmes hydrauliques.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES :

- ✓ Excellente stabilité thermique, faible tendance à la formation de boues, laques, dépôts et résidus carbonneux.
- ✓ Excellent lubrinité et pouvoir anti-usure, antirouille et anticorrosion supérieur. Formation de mousse minimale et excellente capacité de désémulsion. Permet des vidanges de 2 000 à 4 000 heures dans les compresseurs à vis.
- ✓ Compatible avec les joints et bagues d'étanchéité couramment utilisés, ainsi que avec des huiles minérales et autres huiles synthétiques compatibles.
- ✓ Point d'inflammation élevé en fournissant un niveau de sécurité accru.
- ✓ Sa faible pression de vapeur évite l'évaporation de fractions du lubrifiant en garantissant ainsi l'étanchéité, la pompe atteint dès lors le vide rapidement.

APPLICATIONS :

- ✓ Lubrification des compresseurs d'air: rotatifs (palettes, centrifuges ou à vis) et alternatifs (à piston, mono ou multi-étages).
- ✓ Les viscosités ISO VG: 32, 46 et 68 sont habituellement utilisées dans les compresseurs rotatifs (ISO 46 à vis).
- ✓ Les viscosités ISO VG: 100 et 150 (SAE 30 et 40) sont habituellement utilisées dans les compresseurs alternatifs.
- ✓ D'une filtrabilité exceptionnelle, son paquet d'additifs sans zinc lui permet d'être utilisé dans des systèmes hydrauliques où des fluides sans cendres sont nécessaires, évitant la formation de boues dans les filtres à très faible micron ainsi que la formation de laques et de dépôts dans les servovalves et les actionneurs.

SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ:

Niveau de qualité conforme à la norme ISO 6743-11 PBC.

<u>COMPRESSEURS</u>	<u>SYSTÈMES HYDRAULIQUES</u>
DIN 51506: VCL y VDL	DIN 51524/2: HLP
ISO 6521-1: DAB y DAH; ISO 6743/3: DAB y DAH	ISO 11158: HM; ISO 6743/4: HM

DONNÉS TECHNIQUES:

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR				
		32	46	68	100	150
Grade ISO	ISO 3448	32	46	68	100	150
Viscosité à 40 °C (cSt)	ASTM D-445	29 - 35	42-50	62-74	90-100	135-165
Densité à 15 °C, Typique (kg/l)	ASTM D-1298	0,865	0,870	0,880	0,890	0,900
Point de congélation (°C)	ASTM D-97	<-25	<-20	< - 20	< -15	<-15
Point d'inflammation COC (°C)	ASTM D-92	>200	>220	> 230	>240	>250
Cendres sulfatées (% wt)	ASTM D-874	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Résistance à l'oxydation, carbone Conradson,%	DIN 51352 p.2	<2,5	<2,5	<2,5	<3,0	<3,0
Corrosion au cuivre (3h,100 °C)	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a

«Ces données représentent des valeurs moyennes après différents tests. Compte tenu de la grande variété de conditions de fonctionnement, elles ne représentent pas une base pour l'établissement des spécifications.»

MODE D'EMPLOI :

Huile compatible avec les bases minérales et synthétiques compatibles avec les huiles minérales. Application à la brosse, immersion, pulvérisation ou systèmes automatiques de lubrification. Stocker dans un endroit fermé. Ne pas exposer au soleil. En cas de doute, consultez notre service technique.

PRÉSENTATION:

Jerrycans de 20 L et Fûts de 200 L.