

FLOW CP - Serie

DESCRIÇÃO:

Óleo mineral sem cinzas para compressores de ar parafuso, centrífugos e alternativos, bombas de vácuo, ferramentas pneumáticas e sistemas hidráulicos, e lubrificação geral, quando são necessários óleos com estas viscosidades.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Alta estabilidade térmica, baixa tendência para a formação de lodos, lacas, depósitos e resíduo carbonoso.
- ✓ Excelente lubrificidade e superior poder antidesgaste, antiferrugem e anticorrosão Formação mínima de espumas e excelente capacidade de demulsificação. Permite mudanças entre 2.000 e 4.000 horas em compressores de parafuso.
- ✓ Totalmente compatível com juntas e vedantes habitualmente utilizados, bem como com óleos minerais e outros óleos sintéticos compatíveis.
- ✓ Elevado ponto de inflamação, proporcionando um maior nível de segurança.
- ✓ Devido à sua baixa pressão de vapor, não se produz evaporação de frações de lubrificante, garantindo, assim, a estanqueidade, pelo que a bomba atinge rapidamente o vácuo.

APLICAÇÕES

- ✓ Lubrificação do compressor de ar: rotativo (palheta, centrífuga ou parafuso) e alternativo (pistão, simples ou multi-estágio).
- ✓ ISO VG: 32, 46 e 68 são as viscosidades normalmente utilizadas em compressores rotativos (ISO 46 em parafuso).
- ✓ ISO VG: 100 e 150 (SAE 30 e 40) são as viscosidades comumente usadas em compressores alternativos..
- ✓ Com excepcional filtrabilidade, o seu pacote de aditivos sem zinco permite a sua utilização em sistemas hidráulicos onde são exigidos fluidos sem cinzas, evitando a formação de lodos em filtros de muito baixo micron, bem como a formação de lacas e depósitos em servo-válvulas e actuadores.

ESPECIFICAÇÕES / NÍVEL DE QUALIDADE:

Nível de qualidade de conformidade com a norma ISO 6743-11 PBC.

<u>COMPRESSORES</u>	<u>SISTEMAS HIDRÁULICOS</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

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR				
		32	46	68	100	150
Grau ISO	ISO 3448	32	46	68	100	150
Viscosidade a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	29 - 35	42-50	62-74	90-100	135-165
Densidade a 15 °C, Tipo (kg/l)	ASTM D-1298	0,865	0,870	0,880	0,890	0,900
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	<-25	<-20	< -20	< -15	<-15
Ponto de inflamação COC (°C)	ASTM D-92	>200	>220	> 230	>240	>250
Cinzas sulfatadas (% wt)	ASTM D-874	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Resistência à oxidação, Carbono Conradson,	DIN 51352 p.2	<2,5	<2,5	<2,5	<3,0	<3,0
Corrosão ao cobre (3h, 100 °C)	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a

INSTRUÇÕES DE USO:

Óleo compatível com bases minerais e sintéticas compatíveis com óleos minerais. Para ser aplicado com pincel, imersão, spray ou sistemas de lubrificação automática. Armazenar em local fechado. Não se exponha à luz solar. Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20L e Barris de 200L