

MAXICER PREMIUM - Series

DESCRIÇÃO:

Óleos lubrificantes de base mineral sem cinzas para a lubrificação de compressores de ar, bombas de vácuo, 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 anticorrosivo. Mínima formação de espuma e excelente capacidade de demulsão. Permite mudanças entre 2.000 e 4.000 horas em compressores de parafuso.
- ✓ Compatível com juntas e retentores habitualmente utilizados, bem como com óleos minerais e outros óleos sintéticos compatíveis.
- ✓ Alto ponto de inflamação, proporcionando um maior nível de segurança.
- ✓ A sua baixa pressão de vapor impede a evaporação das fracções de lubrificante, garantindo assim a estanquicidade, de modo a que a bomba atinja rapidamente o vácuo.

APLICAÇÕES

- ✓ Lubrificação do compressor de ar: rotativo (palheta, centrífuga ou parafuso) e alternativo (pistão, simples ou multi-estágio).
- ✓ MAXICER PREMIUM 10/20 é o óleo normalmente utilizado em compressores rotativos (ISO 46 em Parafuso).
- ✓ MAXICER PREMIUM 30/40 é o óleo normalmente utilizado em compressores alternativos (de pistão).
- ✓ De excepcional filtrabilidade, o seu pacote de aditivos sem zinco permite a sua utilização em sistemas hidráulicos onde são necessários fluidos sem cinzas, evitando a formação de lamas 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.

COMPRESSORES	SISTEMAS HIDRÁULICOS
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	
		PREMIUM 10/20	PREMIUM 30/40
Grau ISO	ISO 3448	46	100
Viscosidade a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	42-50	90-110
Densidade a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,86-0,88	0,885 -0,895
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	< -20	< -15
Ponto de inflamação COC (°C)	ASTM D-92	>220	>240
Cinzas sulfatadas (% wt)	ASTM D-874	<0,01	<0,01
Resistência à oxidação, Carbono Conradson, %	DIN 51352 p.2	<2,5	<3,0
Corrosão ao cobre (3h, 100 °C)	ASTM D-130	1a	1a

"Estes dados representam valores médios após diferentes testes. Dada a grande variedade de condições de funcionamento, não representam uma base para a especificação."

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Óleo compatível com bases minerais e sintéticas compatíveis com óleos minerais. Armazenar em local fechado. Não se exponha à luz solar. Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 5L