

Olio per cilindri a vapore

Art. 00973-01

Descrizione: L'olio per cilindri a vapore è un olio minerale ad alta viscosità della categoria oli lubrificanti ZD, ai sensi della norma DIN 51510 relativa alle temperature del vapore fino a 380 °C. Presenta un'eccellente stabilità termica e una bassa tendenza alla cokefazione.

Campo di applicazione: L'olio per cilindri a vapore è ideale per la lubrificazione di parti bagnate e scorrevoli di macchine a vapore e motori a vapore, in esercizio a temperature e pressioni del vapore elevate. È adatto anche per mantenere oliati i punti di lubrificazione in tutti i casi in cui il costruttore richiede l'utilizzo di un olio lubrificante ad alta viscosità e/o in presenza di elevate sollecitazioni termiche (ad esempio per guide scorrevoli, ingranaggi, cuscinetti meccanici, ecc.)

Proprietà del prodotto

- Ottima stabilità termica, buona resistenza all'acqua
- Buone proprietà lubrificanti, elevata aderenza
- Buona nebulizzazione in caso di lubrificazione a spruzzo
- Bassa tendenza alla cokefazione
- Buona capacità di separazione dell'acqua

Vantaggi

- Film lubrificante di adeguato spessore in presenza di temperature elevate di ingresso del vapore e di una pressione del vapore alta
- Prevenzione ottimale di attrito e usura tra le bielle e gli elementi di controllo. Buona aderenza/tenuta su anelli del pistone, elementi di controllo e superfici scorrevoli
- Buona e rapida diffusione sulle pareti del cilindro durante la lubrificazione delle superfici
- Bassa tendenza alla formazione di residui e all'evaporazione nei punti di lubrificazione oliati in presenza di temperature elevate
- Basso pericolo di corrosione

Specifiche e norme: L'olio per cilindri a vapore soddisfa e supera le specifiche e le norme ai sensi di:
DIN 51510 ZD

Dati fisico-chimici:

Proprietà	Unità	Parametro	Metodo di prova
Classe ISO VG:	–	1500	DIN ISO 3448
Viscosità a 40 °C:	mm ² /s	1450	DIN 51562
Viscosità a 100 °C:	mm ² /s	60	DIN 51562
Densità a 20 °C:	g/ml	0.902	DIN 51757
Punto di scorrimento:	°C	- 12	ISO 3104
Punto d'infiammabilità COC:	°C	310	ISO 2592
Residui di coke secondo Conradson	%	0.80	DIN 51551-1

Aspetti legati alla sicurezza e di natura

Vedere retro

Olio per cilindri a vapore

Art. 00973-01

Aspetti legati alla sicurezza e di natura ambientale:

ADR/RID:	Merce non pericolosa
Misure di sicurezza:	Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Nocivo per gli organismi acquatici
Classe di pericolosità per le acque:	Leggermente a rischio per l'acqua (WGK 1)
Codice rifiuti LVA/UE:	13 02 05
Codice rifiuti CH:	identico al codice rifiuti CE (in conformità al VeVA del 01.01.06)
Classificazione e etichettatura:	vedere la scheda di sicurezza



Dimensioni degli imballaggi:

Fusto: 208 l

Tanica: 25 l

I dati riportati nella presente scheda tecnica si basano sulle proprietà e sulle possibilità d'impiego a noi conosciute. Blaser Swissslube AG esclude qualsiasi responsabilità per danni derivati da un uso improprio dei prodotti. In generale, questi dati non hanno valore giuridico.
2.20 l (0123)