

Bollettino tecnico

IDRAOIL DTA 32

Olio idraulico per comandi oleodinamici, turbine e compressori d'aria - ISO VG 32

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrificante di alta qualità senza ceneri formulata per la lubrificazione di compressori dell'aria e pompe del vuoto. È raccomandato per temperature di esercizio tra 50 - 130 °C e risponde alle specifiche DIN 51506 – VBL, VCL, VDL, ISO / DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG).

Vantaggi

Eccellenti performance anti-usura;
Eccellente protezione contro la corrosione;
Aumento degli intervalli di cambio rispetto ai comuni lubrificanti;
Riduzione della formazione di morchie e lacche;
Eccellente resistenza all'ossidazione.

ISO VG	----	32	DIN 51511
Densità a 20°C	Kg/l	0.876	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	mm ² /s	33,2	ASTM D 445
Viscosità a 100°C	mm ² /s	5,5	ASTM D 445
Indice di viscosità	----	100	ASTM D 2270
Pour Point	°C	- 12	ASTM D 97
Flashpoint COC	°C	220	ASTM D 92
Demulsività a 54°C (40 40 0)	min.	3	ASTM D 1401
Demulsività a 82°C (40 40 0)	min.	----	ASTM D 1401
Corrosione su rame	----	1	ASTM D 130
Proprietà antiruggine	----	Pass	ASTM D 665 seq. B
Air release	min.	4	ASTM D 3427

APPLICAZIONI

Il prodotto è idoneo alla lubrificazione di compressori dell'aria e pompe del vuoto, cuscinetti piani, a rotolamento e strisciamento anche in condizioni di temperature elevate, garantendo una eccellente resistenza termo-ossidativa.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Utilizzare il prodotto tal quale.

PRECAUZIONI D'USO

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido
Colore: Ambra
Odore: Caratteristico

Rev. n. 1 del 09/01/2023

Bollettino tecnico

IDRAOIL DTA 32

Olío idraulico per comandi oleodinamici, turbine e compressori d'aria - ISO VG 32

Punto di infiammabilità: 220 °C
Densità e/o densità relativa: 0,876
Idrosolubilità: Completamente immiscibile
Viscosità cinematica: 33,2 mm²/s @ 40 °C

ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

IMBALLAGGIO

Tanica 20 L
Fusto 202 L

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.