

Rev. n. 1 del 09/01/2023

Bollettino tecnico

IDRAOIL DTA 100

Olio idraulico per comandi oleodinamici, turbine e compressori d'aria - ISO VG 100

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.

Densità a 20 °C	0,865 Kg/L	ISO 12185
Viscosità a 40 °C	101 cSt	ISO 3104
Viscosità a 100 °C	11,7 cSt	ISO 3104
Indice di viscosità	105	ASTM D 2270
Punto di infiammabilità	230 °C	ASTM D 92
Punto di scorrimento	-15 °C	ASTM D 97
Corrosione rame	1b	ISO 2160
Prova 4 sfere - usura superficie	0,31 mm	ASTM D 2783
Prova 4 sfere - test di carico	126 Kg	ASTM D 2783
Stabilità schiuma Seq I / II / III	10-0/10-0/10-0 ml/ml	NF T 60 129

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 100

Olio idraulico per comandi oleodinamici, turbine e compressori d'aria - ISO VG 100

Punto di infiammabilità: 230 °C
Densità e/o densità relativa: 0,865
Idrosolubilità: Completamente immiscibile
Viscosità cinematica: 101 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
Tanica 25 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.