

Rev. n. 1 del 20/11/2022

Bollettino tecnico

SINTOLUB H1 150

FLUIDO SINTETICO PER LA LUBRIFICAZIONE AD ALTE E BASSE TEMPERATURE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Olio ottenuto con un processo di sintesi (PAO) che consente di raggiungere eccellenti valori per quanto concerne la resistenza all'idrolisi, all'azione di taglio e al processo di ossidazione, caratterizzati da basse volatilità. Per questa sua prerogativa, viene impiegato in tutte quelle applicazioni ove sia necessario un alto valore di termostabilità nonché di buona resistenza chimica. L'alta viscosità permette di impiegarlo in un ampio intervallo di temperature: rimane molto scorrevole anche a freddo e sufficientemente viscoso a caldo. Inoltre va sottolineato che se impiegato a caldo non libera alcun prodotto tossico.

Densità a 15 °C	0,845 Kg/L	ASTM D 1298
Infiammabilità V.A.	245 °C	ASTM D 92
Viscosità a 40 °C	135 - 165 cSt	ASTM D 445
Viscosità a 100 °C	19,5 cSt	ASTM D 445
Punto di scorrimento	-40 °C	ASTM D 97
Indice di viscosità	150	ASTM D 2270

APPLICAZIONI

L'olio è idoneo per svariate applicazioni, tra le quali:

- Lubrificazione compressori
- Sistemi oleodinamici e idraulici
- Fluidi diatermici
- Lubrificazione turbine
- Ingranaggi in carter
- Lubrificazione "Long life" per sistemi a circolazione con temperature di regime medio-alto.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Utilizzare tal quale.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido
Colore: Giallino
Odore: Caratteristico
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: > 250 °C
Punto di infiammabilità: > 200 °C
Densità e/o densità relativa: < 1 kg/dm³
Viscosità cinematica: 28,8 - 506 cSt @ 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:

Rev. n. 1 del 20/11/2022

Bollettino tecnico

SINTOLUB H1 150

FLUIDO SINTETICO PER LA LUBRIFICAZIONE AD ALTE E BASSE TEMPERATURE

Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

IMBALLAGGIO

Tanica 20 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.