BZ Chem srl
Via Kennedy, 39/A
84044 Albanella (SA)
Telefono: +39 0828 1998792
Fax: +39 0828 1998792
email: info@bzchem.it

Rev. n. 1 del 18/03/2022

Bollettino tecnico

PIT OIL SH 220

Fluido lubrificante sintetico per ingranaggi e riduttori

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Olio sintetico, formulato con basi PAO ed additivi di ultima generazione per la lubrificazione di ingranaggi in carter sottoposti ad estreme pressioni di carico, cuscinetti con elevato “share stress”, sistemi sottoposti ad elevate temperature e pressioni di esercizio.

VANTAGGI
Elevato potere E.P.
Eccellenti proprietà antiusura
Eccellente stabilità all’ossidazione
Eccellente resistenza alla corrosione su metalli non ferrosi e leghe di bronzo
Eccellente demulsività in acqua
Alto indice di viscosità

La riduzione del fattore di attrito generata dallo spessore di film della base impiegata permette di ridurre lo “share stress” tra le parti metalliche in moto relativo garantendo una maggiore durata dei componenti meccanici nel tempo.

Risponde, inoltre, ai seguenti requisiti tecnici
ISO 6743-6 categoria L-CKT, ISO TR 3498 categoria L-CKT
AISE 224
AGMA 9005 - E02
DIN 51517 Part 3: 2004-01
David Brown S1.53.101
Strong FAG FE-8

APPLICAZIONI

Compatibile con la maggior parte delle guarnizioni impiegate in ambito industriale,è idoneo alla lubrificazione di ingranaggi in carter, a vite senza fine, cuscinetti piani o a rotolamento sottoposti ad elevate temperature, calandre per plastica, compressori particolarmente sollecitati. Possono essere impiegati anche nei sistemi che richiedano una lubrificazione a vita, senza necessità di sostituzione periodica.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Utilizzare tal quale.

PRECAUZIONI D'USO

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido
Colore: Giallo
Odore: Caratteristico
pH: Non applicabile. La miscela non è solubile in acqua
Punto di infiammabilità: 224 °C
Densità relativa: 0,899 ± 0,01
Solubilità: Solubile in olio
Idrosolubilità: Completamente immiscibile
Viscosità: 231 mm²/s @ 40 °C

ETICHETTATURA

BZ Chem srl
Via Kennedy, 39/A
84044 Albanella (SA)
Telefono: +39 0828 1998792
Fax: +39 0828 1998792
email: info@bzchem.it

Rev. n. 1 del 18/03/2022

Bollettino tecnico

PIT OIL SH 220

Fluido lubrificante sintetico per ingranaggi e riduttori

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 60 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 aldilà 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.