

CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO) Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 1 del 30/08/2018

Bollettino tecnicoREDOIL EP 220 SYNT

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrificante sintetico destinato alla lubrificazione di cuscinetti e ingranaggi soggetti ad elevate temperature operative; come temperature di riferimento si possono considerare valori di 120 °C nei serbatoi con punte di 200 °C nelle zone più calde.

La base sintetica (PAO) e la speciale additivazione impiegata conferiscono al prodotto elevatissime prestazioni, soprattutto per quanto riguarda la resistenza termo-ossidativa.

Proprietà e prestazioni:

- Prestazioni stabili nel tempo e resistenza anche ad elevate temperature di regime grazie alle proprietà antiossidanti e ad un elevato indice di viscosità
- Elevata protezione dei componenti grazie alle proprietà antiusura (prova FZG: passa il 12° stadio)
- · Inibizione dei fenomeni di corrosione a carico di guarnizioni e metalli (acciaio, ghisa, rame, bronzo)
- Pronta separazione dall'acqua eventualmente presente a causa di inquinamenti grazie ad eccellenti proprietà demulsive
- Mantenimento dei componenti lubrificati in perfetto stato di pulizia ed efficienza

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido di colore giallo pallido

Odore: Caratteristico pH: Non applicabile

Punto di infiammabilità: 255°C

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile Densità relativa: 845 kg/m³ (15°C) Solubilità: Solubile in olio e idrocarburi Idrosolubilità: Insolubile-non miscibile Viscosità: 220 mm²/s (40°C)

Proprietà esplosive: Nessuno (sulla base della composizione) Proprietà ossidanti: Nessuno (sulla base della composizione)

Punto di scorrimento: -48°C (ASTM D 97) Indice viscosità: 154 (ASTM D 2270) Prova ruggine/B: supera (ASTM D 665) Demulsività a 82°C: 20 minuti (ASTM D 1401)

APPLICAZIONI

È idoneo per la lubrificazione dei cuscinetti dei separatori centrifughi marini, di ingranaggi ed altri accoppiamenti operanti a temperature particolarmente elevate (forni e macchine per la lavorazione del vetro, cuscinetti di calandre per materie plastiche, macchine continue per carta, industria della ceramica, etc.); il prodotto può essere utilizzato anche nei compressori aria rotativi.

Specifiche ed approvazioni:

- DIN 51517-3 CLP
- ISO 12925-1 CKS
- Alfa Laval

PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. È disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessita' lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole cosi' come e' bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori. Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048.



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO) Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it

Rev. n. 1 del 30/08/2018

Bollettino tecnico REDOIL EP 220 SYNT

IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

CLASSIFICAZIONE ED 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

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.