



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 14/11/2019

Bollettino tecnico

REDOIL PGL 220

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrificante sintetico formulato a base di poliglicoli particolarmente selezionati e con una speciale additivazione che conferisce al prodotto elevate capacità lubrificanti.

Destinato specificamente alla lubrificazione di cuscinetti volventi o a strisciamento, ingranaggi ed altri accoppiamenti operanti a temperatura particolarmente elevata (forni e macchine per la lavorazione del vetro, cuscinetti di calandre per materie plastiche, macchine continue per carta, industria della ceramica, etc.).

Proprietà e prestazioni:

- Evita la formazione di morchie e depositi grazie ad una elevatissima resistenza termoossidativa
- Utilizzo anche in presenza di elevate temperature (120 °C nei serbatoi, con picchi di 200 °C nei punti più caldi) reso possibile da un elevato indice di viscosità
- Efficace protezione da fenomeni di usura (micropitting)
- Riduce efficacemente l'attrito negli accoppiamenti più critici (es. ingranaggi con vite senza fine)

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido giallo pallido
Odore: Caratteristico
pH: Non applicabile
Punto di infiammabilità: 220 °C
Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile
Densità relativa: 1030 kg/m³ (15 °C)
Solubilità: In olio e idrocarburi
Idrosolubilità: Insolubile
Viscosità: 220 mm²/s a 40 °C
Proprietà esplosive: Nessuno (sulla base della composizione)
Proprietà ossidanti: Nessuno (sulla base della composizione)
Punto di scorrimento: -33 °C (ASTM D 97)
Indice di viscosità: 195 (ASTM D 2270)
Prova ruggine/B: supera (ASTM D 665)

APPLICAZIONI

Specifiche di rispondenza:

- ANSI/AGMA 9005-E02
- DIN 51502 CLP-PG
- ISO 12925-1 CKT
- ISO 12925-1 CKE
- Sacmi 200.02.A01

PRECAUZIONI D'USO

Non è compatibile con oli minerali nè sintetici a base esterea.
Non è indicato qualora sia previsto contatto con vernici, salvo quelle a base di resine epossidiche.

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 necessità 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 così 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 14/11/2019

Bollettino tecnico

REDOIL PGL 220

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:
Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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 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.