



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 14/11/2016

Bollettino tecnico

POLIGREASE EP AC2

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

È un grasso composto da saponi di alluminio complesso contenenti additivi EP ed antiossidanti ed è caratterizzato da un'ottima resistenza al dilavamento in presenza di acqua.

PRESTAZIONI

- Elevatissimo punto di gocciolamento e quindi particolarmente idoneo all'impiego ad alte temperature.
- La presenza di additivi EP ed antiusura consente di assicurare la formazione di uno strato lubrificante capace di resistere alle sollecitazioni meccaniche che si manifestano in organi meccanici soggetti a forti carichi con accoppiamento di strisciamento.
- In grado di esplicare per lungo tempo la funzione lubrificante grazie alla speciale additivazione antiossidante che ostacola la tendenza all'alterazione durante l'impiego.
- Esercita un notevole potere antiruggine senza essere aggressivo anche nei confronti dei metalli gialli; dotato di adesività nei confronti delle superfici sulle quali è applicato e resiste efficacemente alle vibrazioni.
- Dotato di caratteristiche di idrorepellenza che ne consente l'impiego in ambiente umido ed a contatto con l'acqua; ad es. il valore tipico alla prova "Water Washout" è circa il 3%.
- È pompabile e pertanto può essere utilizzato negli impianti di lubrificazione centralizzata.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Massa pseudoplastica di colore bruno
Odore: Caratteristico, leggero odore di petrolio
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: 190 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 200°C
Punto di infiammabilità: > 200°C (su olio base)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL > 45 g/m³ (aerosol)
Tensione di vapore: < 0,001 hPa (20°C)
Densità relativa: < 0,900 Kg/dm³ a 15°C
Solubilità: In solventi organici
Idrosolubilità: Insolubile
Temperatura di autoaccensione: > 300°C
Viscosità: 172 mm²/s a 40°C (dell'olio base)
Proprietà esplosive: Non esplosivo
Proprietà ossidanti: Non ossidante
Contenuto VOC: = 0 % (EU, CH)
Consistenza NLGI: 2
Penetrazione manipolata: 270 ddm
Punto di gocciolamento: 275°C

APPLICAZIONI

È un grasso specificamente studiato e realizzato per soddisfare le particolari esigenze dell'industria siderurgica, dove il grasso è destinato alla lubrificazione di cuscinetti posti ad elevate temperature (vie a rulli dello slabbing, vie a rulli delle uscite forni a colata continua, ecc.) e che inoltre risulta pompabile attraverso circuiti di alimentazione particolarmente lunghi e complessi. Sono anche idonei alla lubrificazione centralizzata delle guide delle presse a caldo.

Specifiche di rispondenza:

- KHL 2R: 2 DIN 51502
- Danieli standard 0.000.001

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Non deve essere mescolato con grassi a base di ispessente diverso dall'alluminio complesso.

PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. È



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 14/11/2016

Bollettino tecnico

POLIGREASE EP AC2

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.

IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poiché 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.