

EXXCOLUB SLG 190

DESCRIZIONE

EXXCOLUB SLG 190 è un lubrificante di qualità superiore per compressori di gas. È un olio completamente sintetico a base di Polialchilenglicoli.

APPLICAZIONE

Questo prodotto è specificatamente indicato per compressori di tipo chiuso di idrocarburi e prodotti chimici, dove il 'carter' è sigillato ed i cuscinetti lavorano in un'atmosfera satura di gas.

In queste condizioni la compressione del gas provoca una rapida diluizione dei convenzionali oli minerali, che ne abbassa la viscosità. Di conseguenza questi oli andrebbero cambiati con molta frequenza onde evitare usure sui cuscinetti e su altre parti in movimento. EXXCOLUB SLG 190 è praticamente indifferente alle atmosfere idrocarburi e Chimiche che lo circondano perché i gas non sono in esso solubili e di conseguenza la sua viscosità non viene significativamente alterata, consentendo a questo olio una lunga permanenza in servizio.

EXXCOLUB SLG 190 ha una viscosità intermedia tra ISO VG 150 e 220 ed il suo impiego è consigliato per una vasta gamma di gas, per effetto della sua formulazione sintetica.

Il prodotto trova applicazione nella lubrificazione di compressori per LPG (Gas di petrolio liquefatto) come Propano e Butano, LNG (Gas liquido naturale), come Metano ed Etano, gas chimici idrocarbonici come Etilene, Butilene; Propilene gas chimici altri come Ammoniaca, Cloruro di Vinile e Butadiene. EXXCOLUB SLG 190 è altresì impiegato con successo su una vasta gamma di applicazioni Industriali e Marina.

Come tutti i prodotti a base di Polialchilenglicoli l'Exxcolub 190 non è compatibile con altri prodotti a base di oli minerali, polialfaolefine od esteri sintetici.

VANTAGGI

- Elevato indice di viscosità
- Bassa solubilità dei gas nel prodotto e migliore film lubrificante
- Allungamento degli intervalli di cambio carica
- Vasto campo di applicazione

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI	METODO
Viscosità cinematica a 40°C	mm ² /sec	190	ASTM D445
Viscosità cinematica a 100°C	mm ² /sec	33	ASTM D445
Corrosione su rame 3h 100°C		1B	ASTM D130
Indice di viscosità		200	ASTM D2270
Punto di scorrimento	°C	-12	ASTM D97
Punto di infiammabilità	°C	230	ASTM D92

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

Esso Italiana S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma .

Edizione Luglio 2001