

Esso Glycolube

Oli sintetici per la lubrificazione degli ingranaggi industriali in condizioni EP

DESCRIZIONE

Gli oli ESSO GLYCOLUBE sono costituiti da una base lubrificante di tipo POLIALCHILENGLICHE (PAG), e additivazione EP.

APPLICAZIONE

Gli oli sintetici ESSO GLYCOLUBE sono formulati per soddisfare la lubrificazione di qualsiasi sistema di trasmissione di potenza nel quale le superfici dei denti degli ingranaggi sono sottoposte a pressioni specifiche elevate ed a strisciamento.

Gli oli ESSO GLYCOLUBE sono particolarmente idonei per le riduzioni con accoppiamento corona-vite senza fine, per quei riduttori con momenti torcenti molto elevati e/o temperature molto elevate, nonché per cuscinetti sottoposti a carichi elevati ed impulsivi.

Gli oli ESSO GLYCOLUBE sono stati approvati dalla DAVID BROWN Gear Industries.

VANTAGGI

- Eccellente potere antisaldante.
- Superiore protezione contro l'usura.
- Altissimo indice di viscosità che ne permette l'impiego sopra un intervallo di temperatura eccezionalmente ampio, da -25°C a +150°C.
- Riduzione delle perdite di potenza dovute al basso coefficiente di attrito.
- Ottima protezione contro la ruggine e compatibilità con rame e sue leghe.
- I GLYCOLUBE sono prodotti a base di poliglicoli e non sono compatibili con oli a base minerale, polialfaolefine od altri sintetici diversi dai polialchilenglicole.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI				METODI
GRADAZIONE		150	220	320	460	
DAVID BROWN NUMERO		4G	5G	6G	7G	
Densità a 15°C		0,994	1,004	1,005	1,006	ASTMD4052
Punto Infiammabilità V.A.	°C	270	270	270	270	ASTMD92
Punto di Scorrimento	°C	-30	-30	-30	-30	ASTMD97
Viscosità Cinematica a 40°C	mm ² /s	137	237	325	485	ASTMD445
Indice di Viscosità		163	163	163	163	ASTMD2270
Stadio di Carico Prova FZG		12	12	12	12	DIN 51354-2
Corrosione su rame, 100°C, 3 ore		1B	1B	1B	1B	ASTMD130
Corrosione dalla ruggine						ASTMD665B
Acqua di mare sintetica		passa	passa	passa	passa	

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 Dicembre 2001/1