

Exxcolub R

Lubrificanti per compressori di etilene

DESCRIZIONE

Gli Exxcolub R sono lubrificanti formulati con oli base bianchi di tipo alimentare ed inspessiti mediante appositi polimeri modificatori delle viscosità.

APPLICAZIONE

Gli Exxcolub R sono particolarmente indicati per la lubrificazione di compressori industriali di etilene.

La produzione di etilene richiede compressori alternativi per innalzare la pressione dell'etilene fino a 500 MPa (5000 bar) e quando nel processo di polimerizzazione l'olio del compressore viene a contatto con il polietilene deve essere sufficientemente puro da non modificare le proprietà del polietilene. L'Exxcolub R 220 è usato per la lubrificazione di compressori di etilene con pressioni fino a 300-350 MPa (3000-3500 bar).

L'Exxcolub R 220 può essere usato per la lubrificazione di compressori frigoriferi con elevate pressioni e temperature, negli impianti di aria condizionata e nelle pompe di calore.

Ha una buona stabilità con R 12, R 22 ed R 114 ed incontra le prescrizioni dei principali costruttori di impianti frigoriferi quali STAL.

L'Exxcolub R 320 è usato per la lubrificazione di compressori di etilene con pressioni fino a 250-300 MPa (2500-3000 bar).

L'Exxcolub R 460 è adatto per la lubrificazione di pompe di calore ad alta temperatura.

PRESTAZION

Approvazioni:

Exxcolub R 220 ed R 320:

Livelli di Qualità:

FDA 21 CFR 178-3570

VANTAGGI

- Utilizzabili nella produzione di film di polietilene impiegato per contatto diretto con alimenti.
- Buona stabilità termica e chimica, anche in presenza di etilene, e garanzia della corretta lubrificazione dei cilindri dei compressori.
- Possono essere utilizzati anche in impianti frigoriferi funzionanti con R 12,22 e 114.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI			METODO
		R 220	R 320	R460	
Gradazione ISO		220	320	460	
Viscosità Cinematica a 40°C	mm ² /sec	225	330	440	ASTM D445
Colore Saybolt		+30	+30	+27	ASTM D156
Punto di Scorrimento	°C	-21	-21	-15	ASTM D97
Punto Infiammabilità V.A.	°C	220	220	220	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 Dicembre 2001/1