

# Mobil EAL Arctic 22cc

Lubrificanti sintetici per compressori frigoriferi Copeland ad HFC

## Descrizione

Il Mobil EAL Arctic 22 cc è un lubrificante a base di esteri di poliolo, sviluppato per coprire le esigenze di lubrificazione dei compressori Copeland dove vengono impiegati fluidi refrigeranti di tipo HFC come l' R 134a. Il prodotto è stato formulato in particolare al fine di garantire una superiore protezione dall'usura.

Il prodotto Mobil EAL Arctic 22 cc garantisce ottime caratteristiche di miscibilità alle basse temperature e contenuti abbassamenti di viscosità alle alte temperature assicurando la piena efficienza degli impianti.

## Prerogative

I principali vantaggi che si ottengono dall'impiego del Mobil EAL Arctic 22 cc con fluidi HFC possono essere così riassunti:

- Opportuna miscibilità per un'elevata efficienza del sistema
- Superiore protezione contro l' usura dei compressori
- Elevata durata in servizio della carica di lubrificante
- Eccellente fluidità a basse temperature
- Eccezionale stabilità all' ossidazione
- Contenuti abbassamenti di viscosità
- Aumento della vita del compressore.

## Applicazioni

Il Mobil EAL Arctic 22 cc è un lubrificante formulato per impieghi su impianti di refrigerazione commerciale ed industriale impieganti compressori frigoriferi Copeland funzionanti con fluidi refrigeranti di tipo HFC o miscele HCFC di transizione.

## Salute e Sicurezza

Questi prodotti, quando correttamente impiegati, non hanno effetti nocivi per la salute. Non è prevista alcuna particolare precauzione al di là di una buona igiene personale, incluso il lavaggio degli indumenti impregnati di prodotto e con acqua e sapone delle parti del corpo venute a contatto con essi.

Ulteriori informazioni, incluse le Schede di Igiene e Sicurezza del Lavoro, sono disponibili presso i Servizi Tecnici della Mobil Oil Italiana.

## Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Mobil EAL Arctic           | 22 cc |
| Viscosità a 40°C cSt       | 23.1  |
| a 100°C cSt                | 4.9   |
| Gradazione ISO VG          | 22    |
| Indice di viscosità        | 132   |
| Punto di infiammabilità °C | 245   |
| Punto di scorrimento °C    | <-54  |
| HFC-134a Punto di nebbia   | -23   |

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.