

# Gargoyle Arctic 155, C Heavy e 300

## Oli per compressori frigoriferi

### Descrizione Prodotto

I prodotti Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy e 300 sono oli minerali naftenici ad alte prestazioni principalmente adatti per l'uso in compressori frigoriferi. Hanno un basso punto di scorrimento ed un'eccellente fluidità a temperature molto basse in virtù del basso contenuto di paraffina. Quindi, l'uso dei lubrificanti Gargoyle Arctic assicura una buona pulizia delle tubazioni dell'evaporatore in modo da migliorare lo scambio termico e ridurre i fermi di manutenzione. Hanno una buona stabilità chimica e sono adatti per la lubrificazione dei cilindri e dei cuscinetti. I Gargoyle Arctic 155, C Heavy e 300 sono compatibili con tutti i refrigeranti eccetto il diossido di zolfo. Non sono raccomandati per l'uso con i refrigeranti a base di HFC. Il contenuto d'umidità dei Gargoyle Arctic 155, C Heavy e 300 è molto basso durante la fase di infustaggio. Bisogna avere la massima cura nel mantenere questi oli in un ambiente asciutto in modo da evitare la formazione di ghiaccio sulle valvole di espansione, e limitare i rischi di degradazione dell'olio, placcatura del rame, ecc.

### Prerogative e Benefici

La linea di lubrificanti Mobil Gargoyle Arctic per compressori frigoriferi gode di una reputazione mondiale di buone prestazioni sulla base del loro uso negli ultimi decenni in svariate applicazioni su compressori frigoriferi. I Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy e 300 sono stati i pionieri di queste applicazioni e sono prodotti specificamente realizzati in modo da fornire le caratteristiche specifiche richieste dai macchinari per la refrigerazione. Non da ultima tra queste il basso punto di scorrimento. I Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy e 300 offrono le seguenti prerogative e potenziali benefici:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Basso contenuto in paraffina	Eccellente fluidità a bassa temperatura e scambio termico all'evaporatore per un'ottima efficienza del sistema
Buona stabilità chimica	Lunga durata in servizio che consente minori fermi macchina e ridotti costi di manutenzione
Lubrificanti polifunzionali	Addatti alla lubrificazione di cilindri e cuscinetti, riducendo la gamma di lubrificanti in magazzino

### Applicazioni

I Mobil Gargoyle Arctic 155, C Heavy e 300 sono raccomandati per la lubrificazione dei cilindri e dei cuscinetti in tutti i compressori frigoriferi convenzionali e per tutte le altre macchine operanti a temperature sottozero. Le applicazioni tipiche includono:

- Grandi compressori frigoriferi alternativi e rotativi per uso industriale.
- Applicazioni industriali come il congelamento dei cibi e gli impianti per l'immagazzinamento a freddo.
- Applicazioni per la refrigerazione su installazioni marine
- Utilizzati principalmente su compressori per ammoniaca, ma anche con fluidi selezionati a base di idrocarburi alogenati



## Caratteristiche Tipiche

Gargoyle Arctic ® 155, C Heavy e 300	GargoyleArctic155	GargoyleArcticC Heavy	GargoyleArctic300
Grado ISO	32	46	68
Viscosità, ASTM D 445, cSt @ 40 °C	32.0	46.0	68.0
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-42	-42	-42
Punto d'infiammabilità, °C, ASTM D 92	190	195	200
Densità @ 15°C/15°C, ASTM D 1298	0.91	0.91	0.91
Acidità Totale (TAN), ASTM D 974, mg KOH/g	0.01	0.01	0.01
Punto di flocculazione, R 12, DIN 51351, °C	-36	-36	-31

## Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

*Il logo Mobil, il disegno del Pegasus sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.*

Lubrificanti e prodotti speciali ExxonMobil

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio vendite locale oppure visitare l'indirizzo [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil comprende numerose consociate e affiliate, il cui nome potrebbe includere Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Nulla di quanto contenuto in questa documentazione può essere inteso come inficiante il principio della separazione delle responsabilità delle società locali. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate di ExxonMobil. In considerazione dell'impegno continuo nella ricerca e nello sviluppo dei prodotti, le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso. Le proprietà tipiche possono variare leggermente.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati.