

# PRIMERIA LPG 150



Compressori



Olio sintetico per la lubrificazione di compressori a gas idrocarburi.

## IMPIEGHI

**Nel trasporto marittimo e nei frigoriferi**

- Lubrificazione di compressori rotativi a idrocarburi GPL o a gas naturali GNL quali:
  - Metano, etano, etilene, propano, propilene, butano, butilene, butadiene, e gas chimici come:
  - Ammoniaca e cloruro di vinile monomero.
- Lubrificazione di compressori a viti per frigoriferi che impiegano sia idrocarburi che refrigeranti, nell'industria petrolifera (raffinerie, piattaforme di perforazione, stabilimenti di ricompressione e liquefazione di gas) e petrolchimiche.

## SPECIFICHE

**Approvazioni e riferimenti costruttori**

- Sulzer Burckhardt, Howden, Mycom, Aerzen

## VANTAGGI

**Garanzia di lubrificazione**

**Funzionamento ottimale dell'impianto**

- La scelta di basi speciali permette al lubrificante **PRIMERIA LPG 150** di inglobare scarsissime quantità di gas idrocarburi. La viscosità residua dell'olio sotto pressione del gas permette di rispondere alle esigenze dei costruttori degli stabilimenti di compressione dei gas idrocarburi.
- Eccellente stabilità chimica e resistenza all'ossidazione, per lunghi periodi di funzionamento, senza ricorrere ad interventi di manutenzione.
- Protezione del compressore grazie alle proprietà antiusura, anticorrosive ed antiruggine
- Basso punto di scorrimento che esclude qualsiasi rischio di congelamento del lubrificante residuo nel vaporizzatore.

## MOVIMENTAZIONI

**Prodotto igroscopico**

- Queste basi speciali sono molto igroscopiche e pertanto sensibili ad assorbire l'umidità dell'aria. Questo potrebbe produrre una formazione di schiuma eccessiva dell'olio nel compressore. E' quindi importante limitare al minimo il contatto con l'aria ambiente e di mettere il lubrificante nell'impianto di compressione dopo l'inertizzazione con azoto.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	PRIMERIA LPG 150
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	1060
Colore			giallo
Viscosità cinematica a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	142
Viscosità cinematica a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	26,5
Indice di viscosità	ISO 2909		210
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 48
Punto d'infiammabilità V.A.	ISO 2592	°C	280

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
01/06/04  
PRIMERIA LPG 150  
1/1



I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. I suggerimenti forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore. E' buona norma consumare interamente il prodotto preferibilmente entro un anno dalla data di acquisto; Total Italia S.p.A. non si assume pertanto alcuna responsabilità sulla qualità del prodotto in giacenza presso il cliente, dopo un anno dalla data di acquisto.