

PRIMERIA LPG 150



Compressoare

Ulei sintetic poliglicolic pentru compresoare utilizate la comprimarea hidrocarburilor gazoase.

APLICAȚII

Compressoare pentru hidrocarburi gazoase utilizate în:

- transport maritim
- procese de industriale refrigerare

● Lubrifierea compresoarelor rotative utilizate la comprimarea hidrocarburilor gazoase pentru obținerea și utilizarea GPL (gazelor petroliere lichefiate) și GNL (gazelor naturale lichefiate)

GNL (gaze naturale lichefiate) cum sunt:

- metan, etan, etilena, propan, propilena, butan, butilena, butadiena, în aceeași măsură la comprimarea și utilizarea unor gaze de sinteză cum sunt:
- amoniac, clorura de vinil (monomer).

● Lubrifierea compresoarelor refrigeratoare utilizând gazele GPL ca agent refrigerent, în industriile petrochimică și a prelucrării uleiurilor minerale (rafinării, platforme de forare, puncte de recompresie, unități de lichefiere).

SPECIFICAȚII

Aprobări ale producătorilor de echipamente de origine

- Sulzer Burckhardt, Howden, Mycom, Aergen

AVANTAJE

Lubrifiere garantată

Funcționarea optimă a echipamentelor

● Alegerea unui ulei cu bază poliglicolică specifică permite uleiului de compresor **PRIMERIA LPG 150** să fie afectate în mică măsură de efectul de diluare a hidrocarburilor gazoase. Vâscozitatea reziduală rezultată în condițiile creșterii presiunii gazelor până la valoarea de saturație se încadrează în limitele impuse de aprobările producătorilor de echipamente de origine (OEM) pentru aplicațiile compresoarelor de gaz.

● Stabilitate chimică excelentă și bună rezistență la oxidare, pentru perioade lungi de utilizare fără intervenții de întreținere.

● O bună siguranță în funcționarea compresorului datorită proprietăților de protecție anti-uzură, anticorozive și anti-rugină ale uleiului.

● Un punct de curgere scăzut eliminând pericolul înghețului uleiului în evaporator.

MANIPULARE

Produs higroscopic

● Uleiurile poliglicolice au higroscopicitate ridicată, și astfel pot absorbi umiditatea din aerul ambiant. Acest fapt poate determina formarea spumei exces. De aceea este necesară cât mai mult posibil expunerea la aer și instalarea uleiului în compresor după spălarea incintei compresorului cu un gaz inert (azot).

CARACTERISTICI TIPICE	METODE	UNIT.	PRIMERIA LPG 150
Densitatea la 15°C	ISO 3675	kg/m ³	1060
Culoarea			galben
Vâscozitatea la 40°C	ISO 3104	mm ² /s	142
Vâscozitatea la 100°C	ISO 3104	mm ² /s	26.5
Indicele de vâscozitate	ISO 2909		210
Punctul de curgere	ISO 3016	°C	- 48
Punctul de inflamabilitate (vas deschis)	ISO 2592	°C	280

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

3 august 2001

PRIMERIA LPG 150

1/1

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.

Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial sau de la adresa www.quick.fds.com

Acest document reprezintă o traducere a specificației uleiului de compresor PRIMERIA LPG 150.

Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRIFIN – Dr. Adrian Pălușan

