DACNIS LPG 150

Luftverdichteröl

Gasverdichteröl

- für Flüssiggas (LPG) und verflüssigtes Erdgas (LNG)
- für Schrauben- und Kolbenkompressoren
- auf Basis von PAG

EINSATZGEBIETE:

DACNIS LPG 150 ist ein Schmier- und Kühlöl für Rotations- und Kolbenverdichter zur Kompression von gasförmigen Kohlenwasserstoffen (LPG), Erdgas (LNG) und Prozessgasen wie Methan, Ethan, Ethylen, Propan, Propylen, Butan, Butylen und Butadien.
Das synthetische PAG-Grundöl verleiht dem DACNIS LPG 150 eine starke Resistenz gegen Verdünnungseffekten mit den Gasen. Dadurch werden die Anforderungen der OEMs an die Viskosität auch in Kontakt mit dem zu komprimierenden Gas erfüllt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-3 DGC

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Baker Hughes SOP86677 REV.4 CLASS A / CLASS B

Burckhardt VSB 1001302 REV. G
GEA Grasso GROUP P/N GAS MACHINE

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr geringer Verdünnungseffekt durch gelöste Kohlenwaserstoffe
exzellente chemische Stabilität und Oxidationswiederstand
hohe Betriebssicherheit durch sehr guten Verschleiß- und Korrosionsschutz

ANWENDUNGSHINWEISE:

DACNIS LPG 150 ist hygroskopisch und nimmt Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft auf. Dies kann zu übermäßigem Schäumen des Öls während des Betriebs führen.
Empfehlung: Bei der Neubefüllung den Kontakt mit der Umgebungsluft möglichst kurz halten bzw. die Anlage unter Stickstoff befüllen.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	1050
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	150
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	26,4
Viskositätsindex	ASTM D 2270		220
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	275
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-45

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
183136	208 L

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

DACNIS LPG 150

March / 2025

TotalEnergies.de