

GASTOP PG 100

Produktcode: 266800901



Schmiermittel für Gasverdichter auf Basis von Polyalkylenglykol (PAG)

Diese synthetischen Schmierstoffe sind eine Kombination aus hochwertigen Polyalkylenglykol (PAG) Basisölen und speziell entwickelten Additivsystemen. Sie sind für den Einsatz in Kompressoren, Vakuumpumpen und anderen Anwendungen konzipiert, in denen die einzigartigen Eigenschaften dieser Fluide erforderlich sind. Der Einsatz dieser Öle bei der Kompression von Kohlenwasserstoffgas erhält die einzigartigen Viskositäts-Temperatur-Beziehungen dieser Premiumprodukte, indem sie sich gegen Verdünnung durch Kohlenwasserstoffe widersetzen. Dieses Produkt gewährleistet eine Kompressorbetriebsdauer von 8.000 bis 10.000 Stunden unter guten Betriebsbedingungen.

Diese Produkte eignen sich für Schraubenkompressoren, Flügelzellenkompressoren, Zentrifugalkompressoren, Hubkolbenkompressoren und Vakuumpumpen.

Vorteile und Nutzen

- Die Gastop PG-Serie bietet: Hervorragende oxidative und thermische Stabilität
- Schutz gegen Auswaschung/Verdünnung durch Kohlenwasserstoffe
- Verlängerte Entleerungsintervalle
- Reduzierte Schlamm- und Ablagerungsbildung.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
ISO Viscosity Grade	ASTM D2422	100
Viscosity index	ASTM D2270	211
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	94
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	18
Flash point, °C	ASTM D92	226
Pour point, °C	ASTM D97	-36
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D130	1b
Rust Test A (distilled water)	ASTM D665	pass
Density @ 15 °C, kg/dm ³	ASTM D1298	1.05

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.