



Beschreibung

BENZOL® Compressol HVI ISO-100 ist ein fortschrittliches, vollsynthetisches, aschefreies Luftkompressorschmiermittel, das für den Einsatz in Rotationskompressoren mit Schrauben- oder Flügelzellendesign, Kolbenkompressoren und Zentrifugalkompressoren entwickelt wurde. Ausgezeichnete Schaumunterdrückungseigenschaften verbessern die Filmfestigkeit und die Wärmeübertragung von Metalloberflächen. Fortschrittliche Korrosions- und Antioxidationsinhibitoren minimieren die Bildung von Lack und Kohlenstoff und schützen gleichzeitig Metalle vor Rost und Korrosion.



Anträge

BENZOL® Compressol HVI empfohlen für stationäre und tragbare Kompressoren, einschließlich Kompressoren mit ölgeschmiertem Druckraum, wie z. B. ein- und mehrstufige Kolbenkompressoren oder ein- und mehrstufige Zentrifugalkompressoren.

Spezifikationen und Zulassungen

DIN 51506 VDL.

Technische Daten

Leistungsvorteile

- Hervorragende Eigenschaften mit geringer Volatilität sorgen für einen geringen Ölverbrauch und reduzierte Nachfüllraten.
- Erfüllt oder übertrifft die wichtigsten OEM-Anforderungen.
- Gute Oxidationsstabilität und Wasserdemulgierbarkeit.
- Effektive Kontrolle von Kohlenstoffablagerungen und Schlamm Bildung.
- Beständig gegen Emulgierung.
- Verschleiß- und Rostschutzeigenschaften.
- Minimiert die Ausfallzeiten der Ausrüstung.
- Effektive Kontrolle von Kohlenstoffablagerungen und Schlamm Bildung.

Produkt-/Teilenummer

CO09000333	4 x 5	CO09000323	4 x 4
CO09000173	12 x 1	CO09000173	24 X 1
CO09000513	1 x 20	CO09000533	1 x 25
CO09000563	1 x 200	CO09000573	1 x 208
CO09000603	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Kochplatte	Null
Farbe	D-1500	L 1.5
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8735
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	13.58
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	100
Viskositätsindex	D-2270	135
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	234
Für Punkt, °C	D-97	-27
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
Kupferkorrosion, 3hrs@100°C	D-130	1a
Rost-Test	D-665(A&B)	Passieren

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte www.benzollubricants.de

