# Produktdatenblatt

# COMPRESSOL HVI ISO-32

## Beschreibung



**BENZOL®** Compressol HVI ISO-32 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.

## 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 Schlammbildung.
- Beständig gegen Emulgierung.
- Verschleiß- und Rostschutzeigenschaften.
- Minimiert die Ausfallzeiten der Ausrüstung.
- Effektive Kontrolle von Kohlenstoffablagerungen und Schlammbildung.

## Produkt-/Teilenummer

| | | | |
|---|---|---|---|
| CO05000333 | 4 x 5 | CO05000323 | 4 x 4 |
| CO05000173 | 12 x 1 | CO05000173 | 24 X 1 |
| CO05000513 | 1 x 20 | CO05000533 | 1 x 25 |
| CO05000563 | 1 x 200 | CO05000573 | 1 x 208 |
| CO05000603 | 1x1000 | | |

## Technische Daten

| Prüfungen | Methode | Ergebnisse |
|---|---|---|
| Erscheinungsbild | Visuell | Klar & Hell |
| Wasser | Kochplatte | Null |
| Farbe | D-1500 | L 0.5 |
| Dichte @ 15 °C, kg/L | D-1298 | 0.8555 |
| Viskosität @ 100 °C, cSt | D-445 | 6.03 |
| Viskosität @ 40 °C, cSt | D-445 | 32 |
| Viskositätsindex | D-2270 | 136 |
| Flammpunkt, °C (COC) | D-92 | 216 |
| Für Punkt, °C | D-97 | -39 |
| 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

© Copyright 2025 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de