

PRODUKTDATENBLATT

BIOSTAR BIOLOGISCHES KOMPRESSORÖL ISO VG 32

BIOSTAR Biologisches Kompressoröl ISO VG 32 ist ein biologisch abbaubares Produkt auf Basis hochwertiger pflanzlicher Grundöle für den Einsatz in Vakuumkompressoren.

Durch eine ausgezeichnete Schmierfähigkeit und den hohen Viskositätsindex ist der einwandfreie Einsatz auch bei tiefen Temperaturen garantiert. Spezielle Zusätze verhindern ein Verharzen des Öles und vermeiden dadurch ein Verkleben der Dichtleisten im Kompressor.

Beim Wechsel von mineralischem Kompressoröl auf BIOSTAR Biologisches Kompressoröl ISO VG 32 empfiehlt es sich, den Ölbehälter zunächst leer zu fahren und dann erst mit dem biologischen Produkt zu befüllen.

TECHNISCHE DATEN

| EIGENSCHAFTEN | ISO VG 32 |
|---|-------------------------------------|
| Aussehen | hellgelb flüssig |
| Geruch | nach Pflanzenöl |
| Dichte bei 15 °C | 0,919 g/cm ³ (DIN 51757) |
| Viskosität bei 40 °C | 35,2 mm ² /s (ISO 3104) |
| Viskosität bei 100 °C | 7,9 mm ² /s (ISO 3104) |
| Pourpoint | -31°C |
| Flammpunkt | 250 °C |
| Korrosionsschutzeigenschaften gegenüber Stahl | O-A |
| Korrosionswirkung auf Kupfer | 1-100-A3 |
| Luftabscheidevermögen bei 50 °C | 3 min |
| Demulgierverhalten bei 54 °C | 46 min |
| Alterung bei 80 °C | 1.000 h |
| Neutralisationszahl | 0,56 mg KOH/g |
| VKA | mindestens 1.800 N (DIN 51585) |
| Spezielle Zusätze | Langzeitverharzungsschutz |

Die genannten Daten können je nach Herkunft der Pflanzenöle geringfügige Schwankungen aufweisen. Diese haben jedoch keinen nennenswerten Einfluss auf die Gebrauchstauglichkeit der Produkte.

Wir beraten Sie gerne individuell zu unseren Produkten.

