

Technische Information

hebro[®]HLP base 32 / 46 / 68 / 100 / 150

Hydrauliköle

hebro[®]HLP base – Hydrauliköle sind qualitativ hochwertige Hydrauliköle vom Typ HLP.

Eigenschaften

- verfügen über eine hervorragende Oxidationsstabilität, ein herausragendes Luftabscheide-vermögen sowie ein ausgezeichnetes Schaumverhalten.
- bieten einen optimalen Verschleißschutz.
- ausgezeichneter Korrosionsschutz für Anlagen, Werkzeuge und Werkstücke.
- finden Verwendung in hydraulischen Antrieben und Systemen, in Baumaschinen, Motoren sowie in Regel- und Steuergeräten.
- entsprechen der DIN 51 524 Teil 2, Kategorie HLP; ISO 11158, Kategorie HM; SS 155434, Kategorie AM; DIN 51 502, Kategorie HLP; ISO 6743 Teil 4, Kategorie HM (zusätzlich für HLP base 22-68).

Technische Daten (typische Werte)

Konzentrat

| Produkt | Viskosität bei 40°C (ASTM D 445) | Dichte bei 20°C (ASTM D 4052) | Flammpunkt COC | Farbzahl |
|---------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------|
| hebro [®] HLP base 32 | 32 mm ² /sec | 0,87 kg/L | 208°C | 1-1,5 |
| hebro [®] HLP base 46 | 46 mm ² /sec | 0,87 kg/L | 222°C | 1-1,5 |
| hebro [®] HLP base 68 | 68 mm ² /sec | 0,88 kg/L | 246°C | 1-1,5 |
| hebro [®] HLP base 100 | 100 mm ² /sec | 0,88 kg/L | 254°C | 1-1,5 |
| hebro [®] HLP base 150 | 150 mm ² /sec | 0,89 kg/L | 262°C | 1-1,5 |

Information

Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde beträgt 24 Monate ab Produktionsdatum.
Das Produkt ist zwischen 5-40°C frostfrei zu lagern.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.