

Technische Information

hebro[®]less 100 AL

Nicht wassermischbares Minimalmengenschmiermittel auf Basis Nativer Ester

Charakteristischer Aufbau

| Fettalkohol | Nativer Ester | EP | Chlor |
|-------------|---------------|----|-------|
| - | X | X | - |

hebro[®]less 100 AL ist ein Hochleistungsschmiermittel zum Einsatz in der Minimalmengenschmierung.

Eigenschaften

- sehr gute Schmierleistung
- geringer Verbrauch
- trocknet schnell und rückstandsfrei ab
- eine Entfettung der behandelten Teile ist zumeist nicht nötig, kann bei Bedarf aber mit neutralen bzw. leicht alkalischen Reinigern oder Lösungsmittelreinigern erfolgen.

Technische Daten (typische Werte)

Konzentrat

| Aussehen | Dichte bei 20°C (ASTM D7042) | Viskosität bei 40°C (ASTM D7042) | Flammpunkt COC |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| flüssig, gelb | 0,92 g/cm ³ | 40 mm ² /sec | >300°C |

Materialeignung:

Aluminium, Messing, Kupfer, Stahl

Anwendung:

Bohren, Fräsen, Sägen, Schneiden,

hebro[®]less 100 AL wird als Konzentrat mittels geeigneter Dosiergeräte aufgetragen. Die Dosiermenge sollte so klein wie möglich gewählt werden und liegt unter 50 ml/h. Dabei ist auf eine kontinuierliche Zugabe kleinster Mengen in geringen Zeitabständen zu achten. Ein Auftrag mittels Pinsel oder Tauchen ist ebenfalls möglich, als Umlauf- oder Maschinenschmiermittel ist es **nicht** geeignet.

Information

Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebilde 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.