



Hydrauliköl



Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke

- Anwendung in der Lebensmittelverarbeitenden Industrie
- Verarbeitung von Aluminium
- NSF-H1-registriert

EINSATZGEBIETE

AZOLLA AL ist geeignet für Hydrauliksysteme in Walzstraßen für Aluminium und kommt zum Einsatz, wenn Verfärbungen an der Außenschicht des Aluminiums nach dem Erhitzen vermieden werden sollen. AZOLLA AL wird auch in Walzstraßen für Buntmetalle und Stahl eingesetzt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

NSF-H1-registriert, Nr. 143195 (AL 15), 143196 (AL 22), 143197 (AL 32), 143198 (AL 46)

ANWENDUNGSVORTEILE

- für den Gebrauch in der Lebensmittelindustrie geeignet
- vermindert Rückläufe
- guter Verschleißschutz
- hoher Korrosionsschutz
- gute thermische Stabilität
- hohe Alterungsbeständigkeit und somit höhere Standzeit des Öls

EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | 15 | 22 | 32 | 46 |
|----------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m ³ | 845 | 850 | 852 | 858 |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 15 | 22 | 32 | 46 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | | 193 | 198 | 189 | 178 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | > 115 | > 115 | > 120 | > 130 |

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.