



Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke

Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke

- synthetisch, zinkfrei
- zum Einsatz in Walzwerken
- vermeidet die Bildung von Flecken und Verfärbungen
- verhindert Verklebungen

EINSATZGEBIETE:

Azolla ALS 46 ist ein synthetisches Hydrauliköl speziell zum Einsatz in Aluminiumwalzwerke. Auf Grund seiner ausgezeichneten thermischen Stabilität wird die Standzeit verlängert und die Wartungskosten reduziert. Die Vermeidung von Flecken und Verfärbungen auf dem Walzmaterial stellt eine hohe Qualität sicher. Azolla ALS 46 wird dort empfohlen wo es zu Fleckenbildung durch eine Kreuzkontamination mit dem Walzöl und anschließendem Tempern kommen kann.

ANWENDUNGSVORTEILE:

guter Verschleißschutz
hoher Korrosionsschutz
verlängerte Lebensdauer der Anlage und Anlagenteile
verhindert Verklebungen
vermeidet die Bildung von Ablagerungen auf Grund seiner ausgezeichneten thermischen Stabilität
keine Fleckenbildung und Verfärbung
verlängerte Standzeit
reduzierte Wartungskosten

ANWENDUNGSHINWEISE:

Azolla ALS 46 ist mit Mineralöl kompatibel und mischbar.

Kupferkorrosion, 3 h bei 100°C nach ISO 2160: 1a
Rostschutz nach ISO 7120: passiv

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	5,5
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	869
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	178
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 36

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
210126	208 L
210127	1000 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Azolla ALS 46

April / 2025

TotalEnergies.de

