

# Datasheet: Azolla AL 22



## Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke



### Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke

- zinkfrei
- Anwendung in der lebensmittelverarbeitenden Industrie
- Verarbeitung von Aluminium
- NSF-H1-zugelassen

### EINSATZGEBIETE:

Azolla AL ist geeignet für Hydrauliksysteme in Walzstraßen für Aluminium und kommt zum Einsatz, wenn Verfärbungen an der Außenschicht des Aluminiums nach dem Tempern vermieden werden sollen. Azolla AL wird auch in Walzstraßen für Buntmetalle und Stahl eingesetzt. Der Schmierstoff ist nach FDA für unbeabsichtigten, zufälligen Kontakt mit Lebensmittel zugelassen.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

FDA 21 CFR 178.3570  
NSF H1

### FREIGABEN:

Achenbach (AL 15, 22, 46) weitere auf Anfrage  
Danieli Frohling (AL 22, 32, 46)

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

auf Anfrage

### 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

### ANWENDUNGSHINWEISE:

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

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	834
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	22
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	5,5
Viskositätsindex	ASTM D 2270		220
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	> 140
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-18

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

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
156684	208 L

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Azolla AL 22

July / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

