

Datenblatt: Azolla ZXL 46

Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke

Premium Hydraulikflüssigkeit für verringerten Verschleiß

- zinkhaltig
- zum Einsatz unter schwierigsten Bedingungen
- in Werkzeugmaschinen, Formspritzmaschinen, Pressen, etc.
- in stationären wie auch mobilen Anlagen einsetzbar

EINSATZGEBIETE:

Azolla ZXL zur universellen Anwendung bei schwierigen Umweltbedingungen, wenn ein hohes Leistungsniveau erforderlich ist. Das Produkt verringert den Verschleiß und kann auch in Getrieben mit geringer Belastung, in Gleit- und Rollenlager, Luftkompressoren, Servomotoren, Steuerungssysteme mit Feinstfiltration eingesetzt werden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

AFNOR NF E 48-603 HM
DIN 51524-2 HLP
ISO 6743/4 HM

FREIGABEN:

Arburg (ZXL 46)
Bosch Rexroth RDE 90245
Cincinnati Milacron P68, P69, P70
Denision HF0, HF1, HF2 (T6H20C)
Eaton EFDGN-TB002-E
Schuler (ZXL 46) Vorzugsliste Schmierstoffe (03-413.687)
weitere auf Anfrage

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

verlängerte Lebensdauer von Maschinen und Anlagenteile
hohe Betriebssicherheit
hoher Verschleißschutz
überragende thermische Stabilität, vermindert Schlamm Bildung auch bei hohen Temperaturen
sehr gute Oxidationsbeständigkeit gewährleistet eine lange Standzeit des Fluids
hervorragende Filtrierbarkeit auch in Gegenwart von Wasser
gute hydrolytische Stabilität zur Vermeidung von Filterblockaden
sehr guter Schutz vor Korrosion und Rost
hervorragendes Luftabscheidevermögen
gute Demulgierbarkeit gewährleistet schnelle Wasserabscheidung
reduzierte Wartungs- und Betriebskosten

EIGENSCHAFTEN*

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
224972	208 L
224971	1000 L

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Azolla ZXL 46

October / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

