



# Eni PRECIS BR-Fluid 46

**Zink- und aschefreie Spezial-Hydraulik-Flüssigkeit** mit deutlich erhöhtem Verschleißschutz auf Mineralölbasis für den Einsatz in der Großindustrie.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Precis BR-Fluid	Einheit	46
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	45,6
Dichte bei 15°C	kg/l	0,865
Viskositätsindex		114
FZG-Test A/8,3/90	Kraftstufe	> 12
Pourpoint	°C	-30
Flammpunkt o. T.	°C	230
Brugger-Test	N/mm <sup>2</sup>	> 50

## Qualitätsmerkmale:

**Eni Precis BR-Fluid** ist eine zink- und aschefreie Spezial-Hydraulik-Flüssigkeit mit Wirkstoffen zur Erhöhung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit und einem extrem hohen Verschleißschutz im Bereich von Mischreibung.

Die sehr gute Schmierfähigkeit gewährleistet eine sichere Schmierung von Metalloberflächen bei auftretender Mischreibung. Dies wurde speziell im Brugger-Test nachgewiesen. Die Mindestanforderungen für HLP/CLP-Öle werden erfüllt und teilweise übertroffen. Die Produkte erfüllen die Kriterien zur Einstufung in die WGK 1.

## Einsatzmöglichkeiten:

**Eni Precis BR-Fluid** ist eine vielseitig einsetzbare Spezial-Hydraulikflüssigkeit mit guten Schmierungseigenschaften. Ihr Einsatzgebiet umfaßt mobile Hydrauliken in Fahrzeugen und Baumaschinen ebenso wie Hydraulikanlagen in der Industrie, z. B. in Pressen von Müller-Weingarten oder BMW.

Für den störungsfreien Betrieb von Hydraulikanlagen ist neben einer hochwertigen Qualität der Hydraulikflüssigkeit, der Dichtheit aller Aggregate und Leitungen auch die Einhaltung des richtigen Ölstandes und die Sauberkeit beim Handling mit der Hydraulikflüssigkeit von großer Bedeutung. Bei einer Vielzahl von Störungen wird immer wieder mangelnde Sauberkeit als Ursache festgestellt.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

## Spezifikationen:

HLP-D/CLP Brugger-Test