



# Eni PRECIS HLP-D

**Detergierendes Hydrauliköl** auf Mineralölbasis mit zinkfreiem Additivpaket gegen Korrosion, Ölalterung und Verschleiß.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni PRECIS HLP-D	Einheit	22	32	46	68	Prüfmethode
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	22,0	32,8	45,5	68,2	DIN 51 562 T.1
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	4,4	5,7	7,1	9,1
Viskositätsindex		109	114	115	109	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	852	855	863	868	DIN EN ISO 12185
Pourpoint	°C	-33	-33	-30	-27	DIN ISO 3016
Flammpunkt COC	°C	215	220	235	240	DIN ISO 2592
Bezeichnung		HLP-D	HLP-D	HLP-D	HLP-D	DIN 51 524 T.2

## Qualitätsmerkmale:

**Eni PRECIS HLP-D** - Hydrauliköle sind unter Verwendung hochwertiger Solvent-Raffinate mit speziellen Wirkstoffen ausgestattet. Polare Zusätze verleihen dieser Druckflüssigkeit erheblich bessere Gleiteigenschaften als üblich genormte Schmieröle. Detergierende Hydrauliköle weisen eine größere Netz- und Reinigungswirkung als markenübliche Hydrauliköle auf.

Der ausgeprägte Verschleißschutz, die hohe Alterungsstabilität, das optimal eingestellte Luft-Abscheidevermögen und der ausgezeichnete Korrosionsschutz sind einige der hervorragenden Eigenschaften.

Ein besonders hervorzuhebendes Merkmal dieser Hydrauliköle ist die Fähigkeit Feuchtigkeit aufzunehmen, ohne dabei den Korrosionsschutz zu gefährden. Größere Mengen Wasser werden kontrolliert abgeschieden.

## Einsatzmöglichkeiten:

**Eni PRECIS HLP-D** - Hydrauliköle eignen sich für Hydraulikanlagen und -aggregate, deren Hersteller HL, HLP oder HLP-D Öle vorschreiben. Sie können in hydraulischen Antrieben, in stufenlosen oder hydrostatischen Getrieben und Schaltgetrieben sowie in Elektrolamellen-Kupplungen eingesetzt werden.

Weiterhin eignen sich diese Hydrauliköle auf Grund ihres hohen Druckaufnahmevermögens hervorragend zum Einsatz in Präzisionshydrauliken, Werkzeugmaschinensteuerungen und Hydraulischen Pressen hoher Leistungsfähigkeit.

Überall dort, wo Anlagenteile durch Feuchtigkeitsablagerungen oder Verklebungen gefährdet sind - z. B. in Hydraulikanlagen bzw. auf Bettbahnen von Werkzeugmaschinen und bei der Versorgung von Druckluftwerkzeugen - haben sich diese Produkte bewährt.

**Eni PRECIS HLP-D 46** ist zudem für Atlas-Geräte geeignet und **Eni PRECIS HLP-D 22** ist mit Meiller-Geräten kompatibel.

## Spezifikationen:

DIN 51 524 HLP-D

ARBURG-Freigabe (ISO VG 46)