PRODUCT DATA SHEET

Eni OSO-D ZFR

Detergierendes Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit zinkfreier Formulierung und zusätzlichen Wirkstoffen gegen Korrosion, Ölalterung und Verschleiß.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni OSO-D ZFR		Einheit	22	32	46	68	Prüfmethode
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm^2/s	22,0	31,5	43,6	68,2	DIN 51562-1
	bei 100°C	mm^2/s	4,4	5,7	7,1	9,1	DIN 51562-1
Viskositätsindex			109	114	115	109	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C		kg/m^3	857	855	863	868	DIN EN ISO 12185
Flammpunkt o.T.		°C	215	220	230	240	DIN ISO 2592
Pourpoint		°C	-33	-33	-30	-27	DIN ISO 3016
Bezeichnung			HLP-D	HLP-D	HLP-D	HLP-D	DIN 51 524 T.2
ISO-VG-Klasse			22	32	46	68	

Qualitätsmerkmale:

Eni OSO-D ZFR - Hydrauliköle sind unter Verwendung hochwertiger Solventraffinate mit speziellen Wirkstoffen ausgestattet. Polare Zusätze verleihen dieser Druckflüssigkeit erheblich bessere Gleiteigenschaften als üblich genormte Schmieröle. Detergierende Hydrauliköle weisen eine größere Benetz- und Reinigungswirkung als markenübliche Hydrauliköle auf.

Der ausgeprägte Verschleißschutz, die hohe Alterungsstabilität, das optimal eingestellte Luftabscheidevermögen und der ausgezeichnete Korrosionsschutz sind einige hervorragende Eigenschaften. Ein besonders hervorzuhebendes Merkmal dieser Hydrauliköle ist die Fähigkeit Feuchtigkeit aufzunehmen, ohne dabei den Korrosionsschutz zu gefährden.

Einsatzmöglichkeiten:

Eni OSO-D ZFR - Hydrauliköle eignen sich für Hydraulikpumpen und Aggregate, deren Hersteller HL oder HLP Öle vorschreiben. Sie können in hydraulischen Antrieben, in stufenlosen oder hydrostatischen Getrieben und Schaltgetrieben sowie in Elektrolamellenkupplungen eingesetzt werden.
Überall dort, wo Anlagenteile durch Feuchtigkeitsablagerungen oder Verklebungen gefährdet sind - z. B. an Bettbahnen von Werkzeugmaschinen, bei der Versorgung von Druckluftwerkzeugen - haben sich diese Produkte bewährt.

Eni OSO-D ZFR - Hydrauliköle besitzen die Freigabe der Zahnradfabrik Friedrichshafen und sind in deren Elektrokupplungen einsetzbar.

Eni OSO-D 22 ZFR - ist für Meiller-Geräte freigegeben.

Eni OSO-D 46 ZFR - ist für Atlas-Geräte geeignet.

Eni OSO-D ZFR

PRODUCT DATA SHEET

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten!

Spezifikationen:

DIN 51 524 T.2 HLP-D