



# Agip OSO-D

DIN 51 524 T.2  
HLP-D

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

## Physikalische Eigenschaften:

Agip OSO-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 51562-1
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>	857	860	863	868	DIN EN ISO 12185	
Flammpunkt o.T.	°C	215	220	235	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:

**Agip OSO-D** - 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:

**Agip OSO-D** - 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 Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg  
Postfach51 80, 97001 Würzburg  
Telefon: (09 31) 9 00 98-0  
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 12/07

0611-14

Änderungen vorbehalten.



# Agip OSO-D

---

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

**Agip OSO-D 22** - ist für Meiller-Geräte freigegeben.

**Agip OSO-D 46** - ist für Atlas-Geräte geeignet.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten!

Gesundheitsschutz:                      Beim Umgang mit Schmierstoffen sind Vorsichtsmaßnahmen zu beachten!

Entsorgung nach Abfallgesetz:      Abfallschlüssel-Nr. 13 01 10

Wassergefährdungsklasse WGK: 1 - Selbsteinstufung nach VwVwS

## Eni Schmiertechnik GmbH

Paradiesstraße 14, 97080 Würzburg  
Postfach51 80, 97001 Würzburg  
Telefon: (09 31) 9 00 98-0  
Telefax: (09 31) 9 84 42

TK3 12/07

0611-14

Änderungen vorbehalten.