



Agip PRECIS HVLP-D

DIN 51 524 T.3
HVLP-D

Detergierende Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeit mit hohem Viskositätsindex, ausgezeichnetem Kältefließverhalten und geringen Strömungs- und Reibungsverlusten, besonders geeignet für Präzisions-Hydrauliken.

Physikalische Eigenschaften:

Agip PRECIS HVLP-D	Einheit	32	46	Prüfmethode
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	32	46	DIN 51 550
	bei 100°C	7,0	9,1	
Viskositätsindex		> 180	> 180	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/m ³	865	875	DIN 51 757
Flammpunkt o.T.	°C	185	210	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-30	-30	DIN ISO 3016
Bezeichnung		HVLP-D	HVLP-D	
ISO-VG-Klasse		32	46	

Qualitätsmerkmale:

Der hohe Viskositätsindex verleiht **Agip PRECIS HVLP-D** ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, d. h. die Ölviskosität verändert sich somit bei wechselnden Temperaturen nur relativ geringfügig, damit überdeckt es den kompletten Viskositätsbereich der benachbarten ISO-VG von Standard-HLP-Ölen. Spezielle Zusätze garantieren eine optimale Scherfestigkeit des Öles, d. h. die Viskosität wird auch bei langer Einsatzdauer nicht abgebaut. Das verbesserte Kältefließverhalten schützt die Bauteile besonders beim Anfahren der Hydraulikanlage im Tieftemperaturbereich.

Agip PRECIS HVLP-D ist mit polaren verschleißhemmenden Zusätzen ausgestattet und eignet sich somit besonders für Hochdruck-Hydrauliken, die erhöhtem Verschleiß infolge extremer Belastung ausgesetzt sind.

Agip PRECIS HVLP-D schützt alle Metallteile in der Hydraulik vor Rost und Korrosion. Detergierende, dispergierende synthetische Wirkstoffe lösen Verunreinigungen, halten sie in Schwebe und ermöglichen damit die Reinigung verschmutzter hydraulischer Systeme.

Eingedrungenes Wasser wird bis zu einigen Prozent emulgiert und unschädlich für den Betrieb der Hydraulikanlage verteilt.

Agip PRECIS HVLP-D besitzt ein gutes Luftabscheidungsvermögen und ein sehr gutes Schaumverhalten, wodurch die Bildung von Oberflächenschaum wirksam verhindert wird.

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 01/08

0659-60

Änderungen vorbehalten



Agip PRECIS HVLP-D

Einsatzmöglichkeiten:

Agip PRECIS HVLP-D übertrifft die Leistungsfähigkeit von konventionellen HLP und HVLP Hydraulikölen. Der Einsatz von **Agip PRECIS HVLP-D**, anstelle von Hydraulikölen der Standardqualität empfiehlt sich vor allem bei Baggern, Radladern, Planierraupen und LKW-Hydrauliken, sie finden aber auch Anwendung in stationären Anlagen im Fertigungs- und Werkzeugmaschinenbereich zur Sortenreduzierung.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Ergänzende physikalisch-technische Daten:

Agip PRECIS HVLP-D	Einheit	32	46	Prüfmethode
Bezeichnung		HVLP-D 32	HVLP-D 46	DIN 51 524 T.3

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 01/08

0659-60

Änderungen vorbehalten