



Agip PRECIS SYSTEM FLUID

DIN 51 524 T.2
HLP-D

Hochbelastbares EP-Hydraulikfluid mit detergierenden und reibungsmindernden Eigenschaften für verlängerte Standzeiten in Hochleistungshydrauliken.

Physikalische Eigenschaften:

Agip PRECIS SYSTEM FLUID		Einheit	46	Prüfverfahren
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	46	DIN 51 562
	bei 100°C	mm ² /s	6,8	DIN 51 550
Viskositätsindex			106	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C		g/cm ³	0,88	DIN 51 757
Flammpunkt o. T.		°C	220	DIN ISO 2592
Pourpoint		°C	-29	DIN ISO 3016
Bezeichnung			HLP-D	DIN 51 524 T.2
			CLP	DIN 51 517 T.3

Qualitätsmerkmale:

Agip PRECIS SYSTEM FLUID wurde mit dem Ziel entwickelt, die Ölwechselfristen maßgebend zu verlängern, um somit Kosten einzusparen und unter dem ökologischen Aspekt eine Minderung des Altölvolumens zu erzielen, ähnlich wie es bei modernen Motorenölen bereits üblich ist. Hierzu wurde eine neue leistungsfähige Formulierung eines Hydrauliköls gewählt, welche die Anforderungen der DIN 51 524 T.2 weit übertrifft bzw. zusätzliche Eigenschaften besitzt. Ausgewählte Grundöle und eine sorgfältig ausgesuchte Additivkombination sichern eine gute Alterungsbeständigkeit, einen sehr guten Korrosionsschutz aller ölbenetzten metallischen Oberflächen und ein ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen sowie eine zuverlässige Schmierung im Mischreibungsgebiet. Zusätzlich zeichnet sich dieses hochwertige Hydrauliköl durch ein sehr gutes Reinigungs- und Schmutztragevermögen aus.

Betriebsstörungen, verursacht durch Kavitation und Verschmutzungen, werden reduziert, die Standzeit der Hydraulikkomponenten wird verlängert. Die Anlage bleibt wesentlich sauberer als bei Verwendung von Standardhydraulikölen.

Agip PRECIS SYSTEM FLUID gehört zur neuen Generation von Kraftübertragungsmedien mit denen eine Verdoppelung der Wechselfristen gegenüber Standardölen nach Systemreinigung erreicht werden kann, durch zusätzliche Filtration ist eine weitere Verlängerung der Wechselfrist durchaus realistisch.

Eni Schmiertechnik GmbH

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

TK1 04/03

0670

Änderungen vorbehalten



Agip PRECIS SYSTEM FLUID

Einsatzmöglichkeiten:

Agip PRECIS SYSTEM FLUID wird vorzugsweise in Hochleistungshydrauliken der Industrie und mobilen Systemen eingesetzt, welche einen hohen Anspruch an die Funktionalität stellen. Die Leistungsfähigkeit von Standardhydraulikölen der Spezifikation HLP und HLPD wird übertroffen.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Ergänzende physikalisch-technische Daten:

Agip PRECIS SYSTEM FLUID	Einheit	46	Prüfverfahren
Korrosion auf Kupfer	Korr.-Grad	1 - 100A24	DIN 51 759 T.1
Korrosion gegenüber Stahl	Korr.-Grad	0 – B	DIN 51 585
FZG-Test A/8,3/90 Schadenskraftstufe		> 10	DIN 51 354 T. 2

Gesundheitsschutz: Beim Umgang mit Mineralölprodukten sind Vorsichtsmaßnahmen zu beachten!

Entsorgung nach Abfallgesetz: Abfallschlüssel-Nr. 13 01 10

Wassergefährdungsklasse WGK: 2 - 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

TK1 04/03

0670

Änderungen vorbehalten