



Eni PRECIS SYSTEM MULTIFLUID

Hochbelastbares EP-Hydraulikfluid mit echtem Mehrbereichscharakter, sowie detergierenden und reibungsmindernden Eigenschaften zur Verlängerung der Standzeiten auch unter erschwerten Bedingungen.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni PRECIS SYSTEM MULTIFLUID	Einheit	22 - 100*	Prüfverfahren	
Kin. Viskosität	bei -20°C	mm ² /s	980	DIN 51 550
	bei 40°C	mm ² /s	31,3	DIN 51 562
	bei 100°C	mm ² /s	7,9	DIN 51 550
Viskositätsindex			>220	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	g/cm ³		0,884	DIN 51 757
Flammpunkt o. T.	°C		154	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C		< -50	DIN ISO 3016
Bezeichnung			HVLP-D	DIN 51 524 T.3
			CLP	DIN 51 517 T.3

Qualitätsmerkmale:

Eni PRECIS SYSTEM MULTIFLUID 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 und T.3 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 Hydraulikfluid durch ein sehr gutes Reinigungs- und Schmutztragevermögen sowie seinen Mehrbereichscharakter aus.

Betriebsstörungen, verursacht durch Kavitation und Verschmutzungen bzw. durch unzulässige Viskositätsschwankungen, werden reduziert und somit die Lebensdauer der Hydraulikkomponenten spürbar verlängert. Besonders hervorzuheben ist das ausgezeichnete Kältefließverhalten.

Eni PRECIS SYSTEM MULTIFLUID gehört zur neuen Generation von Kraftübertragungsmedien mit denen eine ca. 4-fache Verlängerung der Wechselfristen gegenüber Standardölen nach Systemreinigung und durch zusätzliche Filtration erreicht werden kann, die jeweils erreichbaren maximalen Wechselfristen hängen von der spezifischen Ölbelastung ab.



Eni PRECIS SYSTEM MULTIFLUID

Einsatzmöglichkeiten:

Eni PRECIS SYSTEM MULTIFLUID wird vorzugsweise in Hochleistungshydrauliken der Industrie und mobilen Systemen eingesetzt, welche einen hohen Anspruch an die Funktionalität stellen. Die Leistungsfähigkeit von Standardhydraulikölen der Spezifikationen HLP, HLPD und HVLP wird übertroffen. Dieses Produkt kann durch seinen Mehrbereichscharakter für Standardhydrauliköle der ISO VG 22, 32, 46, 68 und 100* unter Beachtung der Einsatzbedingungen eingesetzt werden.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

* Nach Rücksprache mit Abteilung Technik TK.

Ergänzende physikalisch-technische Daten:

Eni PRECIS SYSTEM MULTIFLUID	Einheit	22 - 100*	Prüfverfahren
Korrosion auf Kupfer	Korr.-Grad	1 - 100A24	DIN 51 759
Korrosion gegenüber Stahl	Korr.-Grad	0 - A	DIN 51 585
FZG-Test A/8,3/90 Schadenskraftstufe		11	DIN 51 354 T. 2

Spezifikationen:

DIN 51 524 T.3 HVLP-D