

# Eni OSO FF

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

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni OSO FF	Einheit	32	46	Prüfmethode
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	30	45	ASTM D 445
bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5,3	6,7	DIN 51 550
Viskositätsindex		100	105	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	875	880	ASTM D 1298
Flammpunkt o.T.	°C	205	215	ASTM D 92
Pourpoint	°C	-30	-27	ASTM D 97
Bezeichnung		HLP	HLP	DIN 51 524T.2
ISO-VG-Klasse		32	46	DIN 51 524T.2
Partikelwerte		17/15/12	17/15/12	ISO 4406

## Qualitätsmerkmale:

**Eni OSO FF** garantiert aufgrund des hohen Viskositätsindex einen einwandfreien Betrieb, auch bei stärkeren Schwankungen der Umgebungstemperaturen. Der niedrige Pourpoint gewährleistet bei tiefen Umgebungstemperaturen sofortige Einsatzbereitschaft der Anlage. Außerdem besitzen diese Öle einen ausgezeichneten Verschleißschutz und eine sehr gute Oxidationsstabilität sowie vorzügliche Korrosionsschutzeigenschaften. Das hervorragende Wasserabscheidevermögen verhindert Emulsionsbildung und das gute Luftabscheidevermögen und Anti-Schaumverhalten bewirken ein schnelles Entweichen von Luft. Die Verträglichkeit mit üblichen Dichtungsmaterialien und gängigen Innenlackaufträgen ist gewährleistet.

## Einsatzmöglichkeiten:

**Eni OSO FF** - Sorten sind feingefilterte Druckflüssigkeiten für hydraulische Kraftübertragungssysteme, Regel- und Steuereinrichtungen unter allen Betriebsbedingungen und höchsten Betriebsdrücken, wo vom Maschinenhersteller niedrigere Partikelwerte wie in der DIN 51524 gefordert sind. Die einzusetzende Ölviskosität ist der jeweiligen Betriebsanleitung zu entnehmen. Auf Grund des guten Korrosionsschutzes eignen sich diese Öle besonders für mobile Hydrauliken.

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

## Spezifikationen:

DIN 51 502 HLP  
DIN 51 524 T.2  
ISO-L-HM