



# Eni ARNICA EXTRA pluS

Biologisch schnell abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf Basis synthetischer Ester für alle hochbelasteten Hydraulikanlagen.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni ARNICA EXTRA pluS	Einheit	46	Prüfverfahren	
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	46	DIN EN ISO 3104
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	8,1	
Viskositätsindex			150	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C		g/cm <sup>3</sup>	0,912	DIN ISO 6618
Flammpunkt o.T.		°C	270	DIN ISO 2592
Pourpoint		°C	-36	DIN ISO 3016
Bezeichnung			HVLP/HEES	
ISO-VG-Klasse			46	

## Qualitätsmerkmale:

Eni ARNICA EXTRA pluS ist eine umweltverträgliche Hydraulikflüssigkeit auf der Basis ausgesuchter, vollständig gesättigter, synthetischer Di-Karbonsäure-Ester und ist nach der Methode OECD-301-B in 21 Tagen zu mindestens 60 % abgebaut. Um einen universellen Einsatz zu gewährleisten, wurde das Leistungslevel der mineralischen HVLP-Öle als Leistungsmaßstab zugrunde gelegt und durch die günstige Viskositätslage und den hohen Viskositätsindex des Synthese-Öles ergänzt. Um die Pumpen wirkungsvoll gegen Kavitation zu schützen und eine hohe Betriebssicherheit zu gewährleisten, wurde auf ein optimales Luftabscheidevermögen, neben den anderen Eigenschaften, wie exzellenten Verschleiß- und Korrosionsschutz, Alterungsbeständigkeit, Elastomerverträglichkeit und Hochtemperatur-Stabilität großer Wert gelegt.

Eni ARNICA EXTRA pluS ist mit Mineralöl mischbar und somit bestens für die Umölung von Geräten unter Beachtung der Umstellungsrichtlinien nach ISO-Norm 15380 für Esteröle geeignet. Die Entsorgung kann gemäß Abfallschlüssel 13 01 12 als Altöl der Sammelgruppe 4 erfolgen, jedoch ist laut Gesetz für diese Sammelgruppe eine getrennte Lagerung vorgeschrieben.

## Einsatzmöglichkeiten:

Eni ARNICA EXTRA pluS ist eine vielseitig einsetzbare Hydraulikflüssigkeit mit großem Einsatztemperaturbereich, hohem Viskositätsindex und guten Schmierungseigenschaften. Das Einsatzgebiet umfasst mobile Hydrauliken, Arbeitshydrauliken, hydraulische Fahrtriebe bis hin zu Steuerhydrauliken. Bei sorgfältigem Umgang und entsprechender Ölpflege ist eine deutliche Verlängerung der Wechselintervalle möglich. Der Anwendungsbereich ist wesentlich größer als der von Bio-Ölen auf Pflanzenölbasis.

Eni ARNICA EXTRA pluS wurde u. a. namentlich von O&K als Hochleistungsöl für den unbeschränkten Einsatz freigegeben.



# Eni ARNICA EXTRA pluS

---

Bei der Produktauswahl sind die Herstellervorschriften zu beachten.

## Spezifikationen:

DIN 51524 T.3 - HVLP  
ISO 15380 - HEES