



# Eni Arnica S

**Eni Arnica S** ist ein Hochleistungs-Hydrauliköl, speziell formuliert für Hydrauliksysteme wo biologisch schnell abbaubare Hydraulikflüssigkeiten benötigt werden. Außerdem können die Viskositäten ISO VG 46 und ISO VG 68 in Hydraulikanlagen eingesetzt werden wo Feuergefahr aufgrund hoher Einsatztemperaturen besteht, wie zum Beispiel in Walzwerken oder wo Zündquellen wie Lichtbögen oder Schweißungen vorhanden sind. Es basiert auf organischem biologisch abbaubarem Ester mit einem sehr hohen Viskositätsindex und einem hohen Flammpunkt. Es werden hervorragende Verschleißschutz- und Korrosionsschutzeigenschaften erzielt.

Aufgrund der biologischen Abbaubarkeit ist **Eni Arnica S** überall dort einsetzbar wo Hydrauliksysteme in umweltsensitiven Bereichen eingesetzt werden.

## Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Arnica S	Einheit	22	32	46	68	Prüfverfahren
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	22	31,7	46	68	ASTM D 445
Viskositätsindex		205	192	186	180	ASTM D 2270
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	905	911	921	932	ASTM D 4052
Flammpunkt o.T.	°C	210	250	305	308	ASTM D 92
Pourpoint	°C	-35	-35	-33	-30	ASTM D 97
Rosttest/B		pass	pass	pass	pass	ASTM D 665

## Qualitätsmerkmale:

- Schwer entflammbar
- Biologisch abbaubar über 70% im OECD 301B-Test
- Einsetzbar in einem weiten Temperaturbereich
- Maximiert die Effizienz eines Wasserabscheidesystems dank hervorragender Demulgierbarkeit
- Hervorragender Komponentenschutz aufgrund sehr guter Verschleißschutzeigenschaften (FZG-Schadenskraftstufe 12)

## Spezifikationen:

- ISO 12922 HFD-U
- ISO 15380 HEES
- Inline Hydraulik GmbH
- Rexroth RD 90221-01/03
- Hoerbiger Micro fluid
- Danieli Standard n. 0.000.001 Rev.15
- VII Report of Luxemburg