



# eni Arnica S

Az **eni Arnica S** sorozat tagjai szintetikus (ISO-L-HDFU), biológiailag lebontható észter alapú hidraulika olajok, amelyek erősen tűzveszélyes, illetve a talaj olajjal való szennyeződésnek kitett környezetben való felhasználásra lettek kifejlesztve.

## Jellemző paraméterek

ISO VG - fokozat	22	46	68	
Viszkozitás, 100 °C -on	mm <sup>2</sup> /s	9,5	11,3	
Viszkozitás, 40 °C -on	mm <sup>2</sup> /s	22	48	62
Viszkozitási index	205	186	180	
Lobbanáspont ASTM D92	°C	210	305	308
Folyáspont	°C	-35	-36	-30
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m <sup>3</sup>	905	921	932

## Tulajdonságok

Az **eni Arnica S** jó tűzállósággal rendelkezik, így csökkenti a forró felületek, olvadt fémek és egyéb tűzveszélyes körülmények által okozható gyulladás lehetőségét, amelyek a hidraulikus rendszer sérülésekor léphetnek fel. Ezt a jellemzőt az ún. "Factory Mutual Standard" teszt elfogadása biztosítja

A termék biolebonthatósága a OECD 301B módosított STURM vizsgálat szerint több mint 70%.

Az olaj az FZG vizsgálat 12. terhelési fokozatát teljesíti, míg a Vickers vizsgálat tömegvesztesége 38mg.

A termék hosszú élettartamát jó termikus és oxidációs stabilitása biztosítja.

Az **eni Arnica S** olajok jó kopáscsökkentő tulajdonsággal rendelkeznek, ezáltal biztosítják a hidraulikus rendszer kifogástalan működését és az összes mozgó alkatrész hosszú élettartamát.

Kiemelkedő korrózió- és rozsdagátló tulajdonságaik megakadályozzák a hidraulikus körfolyamat egységeinek oxidációját.

A sorozat tagjai tűzveszélynek erősen kitett, illetve magas hőmérsékletű anyagokkal való érintkezés veszélye esetén ajánlott hidraulika olajok, nyílt és zárttéri használatra. Biolebonthatóságuk miatt előnyösen alkalmazhatók a mező-és erdőgazdaságban, illetve ott, ahol nagy a veszélye annak, hogy az alkalmazott hidraulika olaj elfolyhat a környezetbe.

## Specifikációk és jóváhagyások

- - 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

TERMÉKISMERTETŐ