



# Eni Arnica S/FR

Az **Eni ARNICA S/FR** szintetikus (ISO-L-HFDU), biológiailag lebontható ún. **Factory Mutual** jóváhagyású hidraulika olaj, ami erősen tűzveszélyes (pl. hengerművek, hegesztésnél, elektromos ív veszélye esetén), illetve a talaj olajjal való szennyeződésnek kitett környezetben való felhasználásra lett kifejlesztve.

## Jellemző paraméterek

ISO VG - fokozat			46	68
Viszkozitás, 100 °C -on	mm <sup>2</sup> /s		9	12
Viszkozitás, 40 °C -on	mm <sup>2</sup> /s		46	68
Viszkozitási index			185	180
Lobbanáspont C O C	°C		300	300
Folyáspont	°C		-30	-30
Korróziós próba/B ASTM D 665	-		mentes	mentes
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m <sup>3</sup>		886	889

## Tulajdonságok

Az **Eni ARNICA S/FR** 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 6930" teszt elfogadása biztosítja.

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

Az olaj az FZG vizsgálat 12. terhelési fokozatát teljesíti.

A termék hosszú élettartamát jó termikus és oxidációs stabilitása biztosítja. Ajánlott hidraulikus rendszer működési hőmérséklet: max. 70 °C.

Az **Eni ARNICA S/FR** 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. Magas hőmérsékletű anyagokkal történő érintkezés esetén nem keletkeznek mérgező gázok. Kiemelkedő tűzállósággal és kiváló önkiltó tulajdonsággal rendelkeznek. 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 HFDU**
- **Danieli Standard n.0.000.001 – Rev.15**
- **FM Approvals Class 6930**
- **ISO 15380 HEES**

TERMÉKISMERETŐ