



eni Arnica S FR

Az **eni ARNICA S FR** szintetikus (ISO-L-HFDU), biológiailag lebontható ún. **Factory Mutual** jóváhagyású hidraulika olaj, ami erősen tűzveszélyes, illetve a talaj olajjal való szennyeződésnek kitett környezetben való felhasználásra lett kifejlesztve.

Jellemző paraméterek

ISO VG - fokozat		46	68
Viszkozitás, 100 °C -on	mm ² /s	9	12
Viszkozitás, 40 °C -on	mm ² /s	46	68
Viszkozitási index		185	180
Lobbanáspont C O C	°C	300	300
Gyulladáspont ASTM D 92	°C	348	359
Folyáspont	°C	-30	-30
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m ³	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.

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 6743/4 HFDU**
- **ISO 6743/4 HEES**
- **ISO 12922 HFDU**
- **ILVA ST 127 Rev.3 2010**



eni Arnica S FR



- **FM Approvals Class 6930**
- **VII th. Report of Luxemburg-HFDU**

TERMÉKISMERTETŐ