



eni Arnica S

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

Jellemző paraméterek

ISO VG - fokozat	46	68	
Viszkozitás, 100 °C -on	mm ² /s	9,5	11,3
Viszkozitás, 40 °C -on	mm ² /s	48	62
Viszkozitási index		186	180
Lobbanáspont C O C	°C	305	308
Gyulladáspont ASTM D 92	°C	370	376
Folyáspont	°C	-36	-30
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m ³	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

- **ILVA CRS/TCM 425**
- **INLINE HYDRAULIK GMBH**
- **LEDUC HYDRAULIK**
- **MANNESMAN-REXROTH RD 90221/05.93**
- **SHAEF**
- **VII th. Report of Luxemburg-HFDU**
- **Danieli 0.000.001 spec, Gyári jóváhagyás**