



Eni Arnica

Az **Eni Arnica** termékcsoport parafinbázisú alapolajból, speciális adalékolással készült, nagy viszkozitási indexű (ISO-L-HV) hidraulika olaj sorozat.

Jellemző paraméterek

ISO VG - fokozat		15	22	32	46	68	100
Vízelválás 54 °C-on	perc	5	15	15	15	15	20
Viszkozitás, 40 °C -on	mm ² /s	15	22	32	46	68	100
Viszkozitási index		150	157	156	150	148	143
Lobbanáspont C O C	°C	188	204	215	224	222	235
Folyáspont	°C	-45	-39	-42	-36	-39	-36
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m ³	852	862	869	877	883	889

Tulajdonságok

A rendkívül magas viszkozitási index, amely az **Eni Arnica** sorozat valamennyi tagjára jellemző biztosítja, hogy az olaj viszkozitása a hőmérséklet változásától csak minimálisan függjön.

Az alacsony folyáspont lehetővé teszi az olaj alacsony üzemi hőmérsékleten történő alkalmazását.

Válogatott, "alacsony cinktartalmú" technológiával kezelt alapolajok felhasználásával készült, amely hosszú élettartamot, kiváló termo-oxidatív és hidrolitikus stabilitást biztosít.

Magas hidrolitikus stabilitása minimalizálja a víz jelenlétében bekövetkező iszapképződést.

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

A Vickers 104 C vizsgálatban mért összes tömegveszteség kisebb, mint 25 mg. Az **Eni Arnica 32** az FZG vizsgálat 11, míg a magasabb viszkozitású fokozatú tagok a 12. fokozatát teljesíti.

Az **Eni Arnica** az alábbi szivattyú vizsgálatokat teljesíti: EATON VICKERS 35VQ 25, DENISON T6 C, DENISON P-46, DENISON T6C-20.

Kiváló szűrhetősége miatt alkalmas a még nagyon finom szűrőkkel (3 mikron) ellátott hidraulikus rendszerekhez is.

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

A sorozat tagjainak használata a következő területeken javasolt:

- hidraulikus és elektrohidraulikus vezérlések
- lengéscsillapítók különböző hőmérsékleteken üzemelő berendezésekben
- hidraulikus szelepvezérlések
- hidraulikus jelzőrendszerek
- földmunkagépek hidraulikus rendszereiben



Eni Arnica

Specifikációk és jóváhagyások

- ISO 6743/4-HV
- ISO 11158 HV
- DIN 51524/3 HVLP
- AFNOR NF E 48603 HV
- AISE 127
- ATOS Tab. P002-0/I
- BS 4231 HSE
- CETOP RP 91 H HV
- FIVES CINCINNATI P-68, P-69, P-70
- COMMERCIAL HIDRAULICS
- Danieli Standard n. 0.000.001 – Rev. 15 Spec. ISO VG 22, 46 , 68
- EATON VICKERS I-286-S
- EATON VICKERS M-2950-S szint
- LINDE
- PARKER HANIFIN (DENISON) HF 0
- REXROTH RE 90220-01/12.10
- SAUER-DANFOSS 520L0463
- ZF TE ML 04R (ISO VG 32, 46)