



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 |
|-------------------------|--------------------|-------|------|------|------|------|-------|
| Viszkozitás, 100 °C -on | mm ² /s | 4 | 4,7 | 6,13 | 7,7 | 10,7 | 14,3 |
| Viszkozitás, 40 °C -on | mm ² /s | 16,25 | 20,9 | 30,7 | 43,5 | 70 | 102,2 |
| Viszkozitási index | | 151 | 153 | 153 | 148 | 143 | 143 |
| Lobbanáspont C O C | °C | 180 | 192 | 202 | 215 | 218 | 225 |
| Folyáspont | °C | -36 | -39 | -36 | -36 | -33 | -30 |
| Sűrűség, 15 °C -on | kg/m ³ | 855 | 857 | 865 | 870 | 878 | 885 |

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.

A termék hosszú élettartamát jó termikus és oxidációs stabilitása biztosítja.

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.

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
- DIN 51524/3 HVLP
- AFNOR NF E 48603 HV
- AISE 127
- ATOS Tab. P002-0/I
- BS 4231 HSE
- CETOP RP 91 H HV
- CINCINATTI LAMB LANDIS P68, P69, P70
- COMMERCIAL HIDRAULICS
- Danieli 0.000.001 Spec. ISO VG 22, 46 , 68
- EATON VICKERS 1-286-S3
- EATON VICKERS M-2950
- LINDE
- PARKER HANIFIN (DENISON) HF 0
- REXROTH RE 90220-1/11.02
- SAUER-DANFOSS 520L0463