



eni Arnica 104 FR

Az **eni ARNICA 104 FR** különleges, nem gyulladó hidraulika folyadék. Magas viszkozitási indexe és alacsony folyáspontja révén a speciális ipari hidraulikák követelményeit is kielégíti. Glikol-víz alapú, ezért tűzálló tulajdonságú, korróziógátló adalékolással rendelkezik.

Jellemző paraméterek

| ISO VG - fokozat | | 46 |
|------------------------|---|------|
| Viszkozitás, 40 °C -on | mm ² /s | 43 |
| pH | | 9,7 |
| Lúgosság | cm ³ 0,1N HCl/10 cm ³ | 17 |
| Folyáspont | °C | -33 |
| Sűrűség, 15 °C -on | kg/m ³ | 1050 |

Tulajdonságok

Az **eni ARNICA 104 FR** kiváló tűzállóságú hidraulika folyadék, semmilyen körülmények között nem okoz tüzet, olvadt, vagy forró fémekkel érintkezve sem, illetve elektromos szikra vagy nyílt láng sem jelent veszélyt, ha vezeték szakadás miatt a hidraulikafolyadék a környezetbe jutna.

Normál felhasználás mellett az acélt, öntöttvasat, rezet és az eloxált alumíniumot nem korrodálja. A festetlen ill. kezeletlen vas- és acél felületeket megvédi a rozsdásodástól, víz és gőz jelenlétében is.

Az **eni ARNICA 104 FR** különlegesen alkalmas olyan ipari hidraulikákban történő felhasználásra, ahol az üzemi hőmérséklet nem haladja meg az 50 °C-ot, de az esetlegesen kiömlő olaj a jelenlévő tűzveszély (nyílt láng, stb.) miatt komoly tűzveszélyt okozna. Felhasználási példák:

Ivhegesztő gépek

Melegalakító gépek

Öntőgépek stb.

Az **eni ARNICA 104 FR** nem mérgező tulajdonságú, nem igényel eltérő kezelést a szokásos ásványi olajoknál alkalmazottaknál. Az esetlegesen keletkező gőzök ártalmatlanok.

Az **eni ARNICA 104 FR** megfelelő rendszerekben nem okoz kompatibilitási problémákat, de alkalmazása előtt összeférhetőségi vizsgálatokat célszerű végezni a berendezés tömítéseivel, flexibilis csöveivel, festésével, stb.

Specifikációk és jóváhagyások

- **ISO-L-HFC**
- **Danieli 0.000.001 gyári jóváhagyás**