



# eni Arnica P

Az **eni ARNICA P** olajok parafinbázisú alapolajból, speciális adalékolással készült, kék színű, nagy viszkozitási indexű (ISO-L-HV) hidraulika olaj sorozat, amelyek kifejezetten a POCLAIN hidraulikus rendszerekhez lettek kifejlesztve.

## Jellemző paraméterek

| ISO VG - fokozat        |                    | 46  | 100   |
|-------------------------|--------------------|-----|-------|
| Viszkozitás, 100 °C -on | mm <sup>2</sup> /s | 8,5 | 13,7  |
| Viszkozitás, 40 °C -on  | mm <sup>2</sup> /s | 44  | 104,6 |
| Viszkozitási index      |                    | 157 | 140   |
| Lobbanáspont C O C      | °C                 | 220 | 240   |
| Folyáspont              | °C                 | -36 | -27   |
| Sűrűség, 15 °C -on      | kg/m <sup>3</sup>  | 872 | 887   |

## Tulajdonságok

A rendkívül magas viszkozitási index, amely az **eni ARNICA P** sorozat mindkét 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 P** olajok jó kopáscsökkentő tulajdonsággal rendelkeznek, ezáltal biztosítják a hidraulikus rendszer kifogástalan működését és az összes mozgó alkatrész hosszú élettartamát.

A Vickers vizsgálatban mért össz. tömegveszteség kisebb, mint 35 mg. Az olajok teljesítik az FZG vizsgálat 11. fokozatát.

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

Az **eni ARNICA P** olajokat kifejezetten a POCLAIN gépek hidraulikus folyadékának fejlesztették ki.

## Specifikációk és jóváhagyások

- **DIN 51524/3 HVLP**
- **AFNOR NF E 48600 HV**
- **CETOP RP 91 H HV**