



eni Arnica P

eni Arnica P je formulován na bázi minerálního oleje speciálně pro použití ve strojích Poclain. Může být použit ve všech hydraulických systémech, které vyžadují kapaliny s velmi vysokým viskozitním indexem a nízkým bodem tuhnutí (Klasifikace ISO-L-HV).

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni Arnica P		46	100
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	48	104,6
Viskozita při 100°C	mm ² /s	8,5	13,7
Viskozitní index	-	157	140
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	220	240
Bod tuhnutí	°C	-36	-27
Barva	-	modrá	modrá
Hustota při 15°C	kg/m ³	872	887

VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni ARNICA P** má velmi vysoký viskozitní index, který minimalizuje viskozitní změny jako výsledek kolísání teplot.
- Jeho aditivace zlepšovačem viskozitního indexu je vysoce odolná k pracovnímu zatížení a proto nedochází během provozu ke znatelnému snížení viskozity.
- Jeho nízký bod tuhnutí zajišťuje extrémně široký rozsah použití včetně mnoha aplikací při velmi nízkých teplotách.
- Má velmi dobré vlastnosti proti opotřebením, nezbytné pro hydraulické oleje, které musí zajišťovat účinnost a dlouhou životnost všech příslušných pohyblivých částí. Ztráta hmotnosti lopatek a kroužků v testu Vickers je menší než 35 mg. Výrobek splňuje 11 stupeň testu FZG.
- Jeho protikorozní vlastnosti účinně pomáhají chránit a konzervovat všechny kovové součásti okruhu.
- Má vynikající demulgační schopnosti, a tím usnadňuje spontánní oddělení oleje od vody, která se náhodně dostane do systému.

POUŽITÍ

eni ARNICA P je zvláště vhodný pro použití jako hydraulická kapalina ve strojích Poclain. Jeho použití je doporučeno jako alternativa k běžným hydraulickým olejům, pro řídicí a dynamické převodové okruhy strojů vyžadujících oleje s velmi vysokým viskozitním indexem v důsledku jejich konstrukce nebo zvláštních pracovních podmínek.



eni Arnica P

SPECIFIKACE

eni ARNICA P splňuje požadavky následujících specifikací:

- DIN 51524 část 3 - HVLP
- AFNOR NF E 48600 Category HV
- CETOP RP 91 H Category HV