

eni ARNICA P



eni Arnica P est une huile hydraulique minérale formulée spécialement pour une utilisation dans les machines Poclair.

Elle peut également être utilisée dans tous les systèmes hydrauliques qui exigent un fluide ayant un indice de viscosité très élevé et un bas point d'écoulement (classification ISO-L-HV)

CARACTERISTIQUES (VALEURS TYPIQUES)

eni ARNICA P		46	100
Viscosité à 40°C	mm ² /s	48	104,6
Viscosité à 100°C	mm ² /s	8,5	13,7
Indice de Viscosité	-	157	140
Point Eclair V.O	°C	220	240
Point d'écoulement	°C	-36	-27
Couleur	-	bleu	bleu
Masse Volumique à 15°C	kg/l	0,872	0,887

PROPRIETES ET PERFORMANCE

- **eni ARNICA P** possède un indice de viscosité très élevé minimisant les variations de la viscosité avec la température.
- L'additif améliorant d'indice de viscosité est très résistant aux contraintes mécaniques préservant le lubrifiant de chute de viscosité notable durant le service.
- Son bas point d'écoulement permet une utilisation sur de très large plage de températures, y compris à des températures très basses.
- Il possède de très bonnes propriétés anti-usure, qui sont essentielles pour une huile hydraulique devant assurer efficacité et longévité des pièces en mouvement. Les essais sur pompe Vickers ont montré une perte de poids de 38 mg et **eni ARNICA P** a passé le 12eme stade du test FZG.
- Les propriétés antirouille protègent et conservent tous les composants métalliques des circuits hydrauliques.
- Il possèdent d'excellentes propriétés de désémulsivité, facilitant ainsi la séparation spontanée entre l'huile et l'eau entrée accidentellement dans les circuit.

APPLICATIONS

eni ARNICA P est particulièrement adapté pour une utilisation comme fluide hydraulique dans les machines Poclair. Il est également recommandé, comme alternative aux fluides hydrauliques classiques, pour les circuits de contrôle et de transmission dynamique des machines exigeant des huiles d'indice de viscosité élevé.

eni ARNICA P



SPECIFICATIONS

eni ARNICA P répond aux spécifications suivantes :

- DIN 51524 Part 3 (Draft) Catégorie HV
- AFNOR NF E 48600 Catégorie HV
- CETOP RP 91 H Catégorie HV