



## APPLICATIONS

**Eni Arnica 68** est une huile hydraulique anti-usure très performante, conçue de manière spécifique pour répondre aux exigences des installations hydrauliques modernes qui sont montées sur les équipements mobiles et industriels utilisés dans les conditions les plus sévères.

Ce produit est formulé à partir d'huiles de base sélectionnées et d'additifs « à faible teneur en zinc » en mesure de garantir une excellente stabilité thermique, oxydative et hydrolytique.

**Eni Arnica 68** est adapté aux équipements externes utilisés sur une large plage de température ainsi qu'aux équipements exposés à de fréquents démarrages à froid et à des températures de fonctionnement élevées (applications marines). Il convient également aux équipements internes, notamment aux systèmes de contrôle et aux machines-outils de précision qui requièrent des changements minimes de viscosité lorsque la température varie.

## AVANTAGES CLIENT

- C'est le produit idéal dans le cadre des applications exposées à de larges intervalles de températures grâce à son indice de viscosité élevé et à son excellente stabilité viscosimétrique
- Il est adapté aux systèmes hydrauliques dotés de filtres à maille très serrée (3 microns)
- Il prolonge les intervalles de lubrification grâce à sa stabilité thermo-oxydative exceptionnelle
- Il protège les pompes hydrauliques et les composants en réduisant les périodes d'arrêt grâce à ses excellentes propriétés anti-usure
- Il évite les effets de cavitation ou d'aération dans les systèmes dotés d'un faible « temps de résidence » grâce à la libération rapide de l'air
- Compatible avec une large gamme d'alliages métalliques
- Il optimise l'efficacité du système d'élimination de l'eau grâce à son excellente capacité d'émulsion

## SPECIFICATIONS – HOMOLOGATIONS

- Commercial Hydraulics
- Linde





- AISE 127
- CETOP RP 91 H HV
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- BS 4231 HSE
- AFNOR NF E 48603 HV
- Eaton Vickers I-286-S
- Sauer Danfoss 520L0463
- Fives Cincinnati P-69
- Rexroth RD 90220-01/12.10
- Denison HF-0
- ISO 11158 HV
- Eaton Vickers M-2950-S level
- DIN 51524-3 HVLP

## CARACTERISTIQUES

Propriétés	Méthode	Unité de Mesure	Typique
Aspect	APM 27	-	clair
Densité à 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	883
Viscosité à 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	68.0
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	-	148
Point d'éclair (COC)	ASTM D 92	°C	222
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-39
Désémulsion à 54°C	ASTM D 1401	mins	15
Moussage (séquence I)	ASTM D 892	cc/cc	50/0

