



APPLICATIONS

Eni Arnica 32 est une huile hydraulique anti-usure haute performance, spécialement conçue pour répondre aux besoins des systèmes hydrauliques modernes, à haute pression, industriels et mobiles.

Elle est formulée avec des huiles de base sélectionnées traitées avec la technologie « faible teneur en zinc » assurant une excellente stabilité thermique, oxydante et hydrolytique.

Eni Arnica 32 est recommandée pour les équipements extérieurs susceptibles de fonctionner dans une large gamme de températures, comme les systèmes où le démarrage à froid et les températures de fonctionnement élevées sont typiques (applications marines). Elle est également adaptée pour l'équipement de fabrication intérieure qui intègre des systèmes de contrôle nécessitant un changement minimal de la viscosité avec la température.

AVANTAGES CLIENT

- Convient pour des applications fonctionnant dans une large gamme de températures grâce à un indice de viscosité élevé et une stabilité de viscosité exceptionnelle
- Convient aux systèmes hydrauliques avec des filtres très minces (3 microns)
- Prolonge la durée de vie de la charge d'huile grâce à une stabilité termo-oxydative très élevée
- Protège les pompes et composants hydrauliques grâce à une excellente propriété anti-usure
- Aide à prévenir les dommages d'aération et de cavitation dans les systèmes à faible temps de séjour grâce au dégagement d'air rapide
- Compatible avec une grande variété de composants métallurgiques
- Maximise l'efficacité du système d'évacuation d'eau grâce à une excellente démulsiabilité

SPECIFICATIONS – HOMOLOGATIONS

- Fives Cincinnati P-68
- CETOP RP 91 H HV
- AFNOR NF E 48603 HV





- BS 4231 HSE
- Commercial Hydraulics
- Linde
- AISE 127
- Sauer Danfoss 520L0463
- Eaton Vickers I-286-S
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV
- Eaton Vickers M-2950-S level
- Rexroth RD 90220-01/12.10
- ZF TE-ML 04R

CARACTERISTIQUES

Propriétés	Méthode	Unité de Mesure	Typique
Aspect	APM 27	-	clair
Densité à 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	869
Viscosité à 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	32.0
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	-	156
Point d'éclair COC	ASTM D 92	°C	215
Point d'écoulement	ASTM D 5950	°C	-36
Désémulsion à 54°C	ASTM D 1401	min	15

