



APPLICATIONS

Eni Arnica 22 est un fluide hydraulique antiusure de haute performance, spécialement conçue pour répondre aux besoins des systèmes hydrauliques modernes, à haute pression, industriels et mobiles.

Il est formulé avec des huiles de base sélectionnées et traitées avec une technologie «Low zinc» garantissant une excellente stabilité thermique, oxydative et hydrolytique.

Eni Arnica 22 est recommandé pour les équipements en plein air qui sont susceptibles de fonctionner dans une large plage de températures, tels que les systèmes où le démarrage à froid et les températures de fonctionnement élevées sont typiques (applications marines). Il est également adapté pour les équipements de fabrication intérieure qui incorpore des systèmes de contrôle nécessitant un changement de viscosité minimale avec la température.

AVANTAGES CLIENT

- Convient pour les applications fonctionnant dans une large plage de températures grâce à un indice de viscosité élevé et une excellente stabilité de viscosité
- Convient pour les systèmes hydrauliques avec des filtres très minces (3 microns)
- Prolonge la durée de charge de l'huile allongeant ainsi les intervalles de vidanges grâce à une stabilité thermo-oxydative très élevée
- Protège les pompes et composants hydrauliques grâce à la propriété antiusure
- Aide à prévenir les dégâts liés à l'aération et à la cavitation dans les systèmes de temps de circulation réduits grâce à une désaération rapide
- Compatible avec une grande variété de composants métallurgiques
- Maximise l'efficacité du système d'évacuation de l'eau grâce à une excellente désémulsion

SPECIFICATIONS – HOMOLOGATIONS

- ISO 11158
- ISO L-HV
- DIN 51524-3 HVLP





CARACTERISTIQUES

Propriétés	Méthode	Unité de Mesure	Typique
Densité à 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	862
Viscosité à 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	22
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	-	157
Point d'éclair (COC)	ASTM D 92	°C	204
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-39
Désémulsion à 54°C	ASTM D 1401	min	15

