



APPLICATIONS

Eni OSO 32 est une huile hydraulique anti-usure haute performance mise au point spécialement pour répondre aux exigences les plus sévères des fabricants d'installations et de composants hydrauliques.

Ce produit est formulé à partir d'huiles de base sélectionnées et d'additifs « à faible teneur en zinc » en mesure de garantir d'excellentes propriétés anti-usure, antirouille et anti-oxydants. De plus, il se distingue par une excellente filtrabilité en phase de fonctionnement.

Eni OSO 32 est adapté à l'emploi dans des équipements qui requièrent des lubrifiants hautement stables à l'oxydation et un haut pouvoir lubrifiant, tout en permettant l'utilisation d'un seul produit doté d'excellentes performances.

AVANTAGES CLIENT

- Il prolonge les intervalles de lubrification grâce à sa stabilité thermo-oxydative exceptionnelle
- Il peut également être utilisé dans les systèmes hydrauliques dotés de filtres à maille très serrée (3 microns)
- Il optimise l'efficacité du système d'élimination de l'eau grâce à son excellente capacité d'émulsion
- Il protège 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
- Il limite la formation de dépôts et contribue ainsi à préserver la propreté du système

SPECIFICATIONS – HOMOLOGATIONS

- BS 4231 HSD
- Fives Cincinnati P-68 level
- Eaton Vickers I-286-S
- Denison HF-0 level





- ATOS Table P002-1/E
- AFNOR NF E 48603 HM
- ISO 11158 HM
- DIN 51524-2 HLP
- Rexroth RD 90220-01/12.10

CARACTERISTIQUES

Propriétés	Méthode	Unité de Mesure	Typique
Aspect	APM 27	-	clair
Densité à 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	875
Viscosité à 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	32
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	-	109
Point d'éclair (COC)	ASTM D 92	°C	224
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-27
Désémulsion à 54°C	ASTM D 1401	minuti	20
Moussage (séquence I)	ASTM D 892	cc/cc	20/0

