

ECOMAX SE 46

Code Produit: 266100401



Fluide hydraulique biodégradable issu de sources renouvelables

Ces produits sont une gamme d'huiles hydrauliques respectueuses de l'environnement à base d'esters synthétiques à base de légumes non saturés. Ils sont formulés avec des huiles de base à haute viscosité qui offrent des points d'écoulement très bas. Leur paquet d'additifs assure une bonne stabilité à l'oxydation et possède de bonnes caractéristiques anti-corrosion et anti-usure, avec un impact moindre sur les environnements aquatiques et marins.

Ces huiles sont recommandées pour les systèmes hydrauliques mobiles ainsi que stationnaires, remplaçant les huiles minérales conventionnelles, notamment dans les zones à risque accru de déversement ou de fuite accidentelle. Ces installations sont généralement trouvées dans les applications offshore et autres environnements marins tels que les grues portuaires, les équipements sous-marins et de sauvetage. Le bon choix de la viscosité dépend largement de la température de fonctionnement et ambiante de l'équipement. Les indices de viscosité ISO VG 22 et 32 conviennent mieux aux températures plus basses, tandis que l'ISO 46 est le produit le plus polyvalent. En cas de températures plus élevées, optez pour l'ISO VG 68. ISO/FDIS 15380 HEES.

Avantages et Bénéfices

- Très haut indice de viscosité
- Grande stabilité au cisaillement
- Bonnes propriétés lubrifiantes
- Bonne stabilité à l'oxydation, ce qui entraîne une durée de vie très longue et des coûts réduits
- Excellente compatibilité avec les joints
- Miscible avec les huiles minérales conventionnelles
- Numéro d'enregistrement du label écologique européen NL/27/002
- Répertoire selon la norme suédoise SS 15 54 34 SP
- Biodégradabilité selon la norme CEC L-33-A-93 de >90 %

Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Density @ 20 °C, kg/dm ³	ISO 3675	0.92
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	44-50
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	9.5
Viscosity index	ASTM D2270	222
Pour point, °C	ASTM D97	-40
Flash point, °C	ASTM D93	260
Oxidation Characteristics (TOST)	ASTM D943	>600

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.