



APPLICATIONS

Eni Arnica S 68 est une huile hydraulique haute performance, spécialement conçue pour les risques d'incendie en raison de la présence de températures très élevées, comme dans les laminoirs ou d'autres sources d'inflammation, telles que l'arc électrique et les soudeurs.

Il est basé sur des esters biodégradables organiques avec un indice de viscosité très élevé et un point d'éclair élevé. Il a des propriétés antiusure, anticorrosives et antirouille exceptionnelles.

Grâce à ses caractéristiques de biodégradabilité, **Eni Arnica S 68** est recommandé pour les systèmes hydrauliques de véhicules industriels opérant dans des zones écologiquement sensibles.

AVANTAGES CLIENT

- Résistant au feu.
- Biodégradabilité supérieure à 70% selon la méthode OCDE 301B.
- Convient pour les applications fonctionnant dans une large plage de température.
- Maximise l'efficacité du système d'évacuation de l'eau grâce à une excellente désémulsivité.
- Protège les composants grâce à des propriétés antiusure exceptionnelles (test FZG phase : 12 °)

SPECIFICATIONS – HOMOLOGATIONS

- Inline Hydraulik GmbH
- VII Report of Luxemburg
- ISO 12922 HFDU
- ISO 15380 HEES
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- Rexroth RD 90221-01/03
- Hoerbiger Micro fluid





CARACTERISTIQUES

Propriétés	Méthode	Unité de Mesure	Typique
Aspect	APM 27	-	limpide
Viscosité à 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	68
Densité à 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	932
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	-	180
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	-30
Essai de rouille/B	ASTM D 665	-	surpasse

AVERTISSEMENT

- Afin de garantir une longue durée de vie du produit, il est recommandé de maintenir la température moyenne du fluide présent dans le réservoir à moins de 70 °C, avec un pic de 80 °C pendant une période très courte.

