



Rando[®] Ashless 8401

Huile hydraulique multigrade hautes performances sans zinc

Description du produit

Rando Ashless 8401 est une huile hydraulique multigrade hautes performances sans zinc à indice de viscosité très élevé. Rando Ashless 8401 présente une fluidité à très basses températures et une période de préchauffage très courte par rapport à certaines huiles traditionnelles.

Rando Ashless 8401 est formulée avec des huiles de base hautement raffinées et un agent améliorant l'indice de viscosité qui offre une très grande résistance au cisaillement pour offrir une huile hydraulique à indice de viscosité très élevé, qui assure les performances et la protection du système sur une large plage de températures.

Avantages pour le client

- L'indice de viscosité très élevé contribue à augmenter les performances et la protection du système sur une large plage de températures.
- La fluidité à basses températures garantit une circulation rapide du liquide lors des démarrages à froid du système, ce qui permet de protéger les composants essentiels.
- Les additifs avancés sans cendres (sans zinc) assurent la filtration et le fonctionnement en douceur en conditions humides.
- La suppression de la mousse et la désaération garantissent une lubrification efficace et cohérente, ainsi que la protection et les performances du système.
- Des inhibiteurs de corrosion hautes performances assurent la protection du système et réduisent les périodes d'indisponibilité.

Points forts du produit

- **Protection et performances sur une large plage de températures**
- **Circulation rapide du liquide lors des démarrages à froid du système**
- **Filtration et fonctionnement en douceur en conditions humides**
- **Suppression de la mousse et désaération**
- **Protection hautes performances contre la corrosion**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

Swedish Army Standard

DIN

Volvo

Applications

- Rando Ashless 8401 est recommandée pour les systèmes hydrauliques qui fonctionnent à des températures très exigeantes, pour les applications maritimes telles que les grues de bord, l'équipement de direction, les treuils ou autres systèmes hydrauliques extérieurs.
- Rando Ashless 8401 répond à de nombreuses exigences d'une huile hydraulique anti-usure pour les applications lourdes mais n'est pas adapté au fonctionnement en continu.

Homologations, performances et recommandations

Performances

- Swedish Army Standard FSD 8401
- DIN 51524/3
- Volvo Hydraulic Oil 98607

Caractéristiques typiques

Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	28,93
Viscosité Cinématique à 100 °C	ISO 3104	9,9
Indice de viscosité, minimum	ISO 2909	357
Point d'éclair, °C, minimum	ASTM D92	110
Point d'écoulement, °C, maximum	ASTM D5950	-66
Densité, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8790
Désaération à 50 °C, minimum	ASTM D3427	<2
Niveau de charge de rupture FZG A/8.3/90, minimum	CEC-L-07-A-95	>12
Corrosion sur lame de cuivre, 3 heures, 100 °C	ASTM D130	1

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.

Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product