



Clarity[®] Synthetic EA Hydraulic Oil

Huile hydraulique biodégradable, hautes performances et conforme aux exigences de l'EPA et du VGP

Description du produit

Clarity Synthetic EA Hydraulic Oil est une huile hydraulique biodégradable, sans cendres et hautes performances, conçue pour respecter les exigences de l'Environmental Protection Agency (EPA) et du Vessel General Permit (VGP) relatives aux lubrifiants écologiques.

Développée pour être utilisée dans les applications hydrauliques mobiles et fixes du transport marin et d'autres zones sensibles sur le plan environnemental, l'huile Clarity Synthetic EA Hydraulic Oil est facilement biodégradable, n'est pas bioaccumulative et présente une toxicité minimale.

En cas de déversement, le produit se dégrade naturellement à plus de 60 % en 28 jours, ce qui contribue à minimiser l'impact sur l'environnement.

Clarity Synthetic EA Hydraulic Oil est formulée avec une huile de base synthétique hautes performances combinée à des additifs sans cendres et sans zinc afin d'assurer une grande stabilité à l'oxydation, la séparation de l'eau, la suppression de la mousse et une résistance fiable à l'usure, à la rouille et à la corrosion.

Avec un indice de viscosité (VI) élevé, Clarity Synthetic EA Hydraulic Oil est conçue pour assurer de hautes performances de fonctionnement dans les équipements hydrauliques et les pompes mobiles et fixes, sur une large plage de températures.

Avantages pour le client

- Répond aux exigences de l'EPA et du VGP, convient à l'utilisation dans les environnements marins et sensibles
- Huile synthétique biodégradable extra hautes performances avec une longue durée de vie
- Assure une fiabilité et une protection hautes performances de l'équipement

Points forts du produit

- **Respecte les exigences environnementales de l'EPA et du VGP**
- **Huile synthétique biodégradable**
- **Offre une protection hautes performances**
- **Large plage de températures de pompabilité**
- **Huile sans cendres et sans zinc**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

Blohm+Voss

ISO

Kemel Company

Wärtsilä

- Performances de fonctionnement et de pompabilité sur une large plage de températures
- Technologie fiable d'additifs sans zinc, sans cendres, hautes performances

Applications

- Clarity Synthetic EA Hydraulic Oil est conçue pour assurer une protection maximale des équipements hydrauliques utilisés à bord d'un navire et dans des zones sensibles sur le plan environnemental.
- Ce produit peut être utilisé dans des systèmes hydrauliques, tels que recommandé par la norme ISO 15380, HEPR, dans des pompes hydrauliques mobiles et fixes de type à engrenages, à palettes et à pistons.

Homologations, performances et recommandations

Homologations

Clarity Synthetic EA Hydraulic Oil 100 sont approuvées pour les applications de type tube d'étambot par :

- Blohm+Voss
- Kemel Company
- Wärtsilä

Performances

- ISO 15380 HEPR

Entretien et manipulation du produit

- Vérifiez toujours que le produit choisi est conforme aux recommandations des fabricants de l'équipement d'origine pour les conditions de fonctionnement de l'équipement et aux pratiques d'entretien du client.
- Clarity Synthetic EA Hydraulic Oil peut être mélangée avec des huiles hydrauliques de base minérales courantes. Cependant, conformément aux bonnes pratiques, les huiles en cours d'utilisation doivent être complètement vidangées pour éviter tout risque d'incompatibilité des additifs et profiter des avantages des pleines performances.
- Le produit ne doit pas être utilisé dans des systèmes sous haute pression à proximité de flammes, d'étincelles ou de surfaces chaudes. Le produit doit uniquement être utilisé dans des lieux bien aérés.
- Gardez le conteneur fermé.

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité		ISO-VG 100
Durée de conservation : 36 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit		
Densité à 15 °C, kg/l	ISO 12185	0,86
Aspect à 25 °C	Visuel	Br&Cl
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	100
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	15,9
Indice de viscosité	ASTM D2270	170
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-48
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	193

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