



Synstar[®] Hydraulic HFDU

Huile hydraulique très hautes performances résistant au feu

Description du produit

Premier de sa catégorie en matière de protection de l'équipement et de résistance au feu

Synstar Hydraulic HFDU est une huile hydraulique synthétique de dernière génération, conçue pour offrir une résistance au feu maximale et respecter et dépasser les exigences de la 7ème édition du rapport de Luxembourg. Cette huile entièrement synthétique à base d'ester propose un indice de viscosité exceptionnel et particulièrement stable, constant dans les applications à hautes températures exigeantes, sur de très longues périodes. Synstar Hydraulic HFDU garantit une sécurité maximale lors des opérations à hautes températures, dans le cadre desquelles les surfaces chaudes ou les flammes peuvent constituer une source d'inflammation pour les huiles hydrauliques traditionnelles et le déversement de l'huile à haute pression présente un risque d'incendie. Les additifs anti-oxydation de pointe de la Synstar Hydraulic HFDU offrent des performances exceptionnelles à températures élevées, ce qui permet d'éviter la formation de boue et autres produits oxydants et d'utiliser une sensibilité et des pressions de fonctionnement bien plus élevées tout en améliorant nettement l'efficacité du filtre.

Protection contre l'usure très hautes performances

Les additifs de la Synstar Hydraulic HFDU offrent une protection optimale contre le cisaillement et l'usure sur des périodes de fonctionnement prolongées, ce qui optimise la longévité du film d'huile et garantit une protection maximale de l'équipement dans des conditions de fonctionnement très chaudes ou très humides. Cette huile de pointe propose une exceptionnelle stabilité en présence d'eau et une séparation rapide de l'eau, ce qui permet de lutter contre la formation de rouille ou de corrosion.

Points forts du produit

Synstar Hydraulic HFDU est une huile hydraulique entièrement synthétique hautes performances de dernière génération, résistant au feu, conçue pour offrir des intervalles d'entretien prolongés et une longue durée de vie de l'équipement dans des conditions difficiles, présentant un risque d'incendie.

Applications

- Recommandée pour l'utilisation dans des environnements où les surfaces à hautes températures, les flammes et autres sources d'inflammation enflammeraient les huiles hydrauliques minérales traditionnelles ou dans des environnements où le déversement d'huile à haute pression présente un risque d'incendie

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Grade de viscosité, ISO		46
Aspect	Visuel	transparent
Viscosité cinématique à 40 °C	ISO 3104	45,74
Viscosité cinématique à 100 °C	ISO 3104	9,41
Indice de viscosité	ISO 2909	195
Point d'éclair, COC, °C	ISO 2592	320
Point d'écoulement, °C	ISO 3016	-30
Densité, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,9234
Corrosion sur lame de cuivre, 3 heures, 100 °C	ASTM D0130	1
Essai FZG, palier de détérioration, a/8,3/90	DIN 51354	12

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