UNIVIS™ ULTRA

Mobil Industrial , Canada

Huile hydraulique multigrade

Description

UNIVIS™ ULTRA est un liquide hydraulique toute-saison, multigrade, de première qualité, formulé pour offrir un excellent rendement dans une très vaste plage de températures d'exploitation. UNIVIS ULTRA combine les caractéristiques de viscosité à haute température d'une huile hydraulique toute-saison ISO VG 46 et la fluidité remarquable d'une huile ISO VG 22. Le résultat est une huile très efficace dans une vaste plage de températures d'exploitation. L'huile UNIVIS ULTRA est le choix idéal pour les applications d'équipement hydraulique stationnaire et mobile dans de nombreux domaines, dont l'exploitation des champs pétrolifères, l'exploitation minière, la foresterie, l'exploitation forestière et la construction.

Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et améliorations potentielles
Viscosité remarquable en toute saison	L'huile UNIVIS ULTRA est conçue pour permettre le démarrage à des températures en deçà de -40° C et pour protéger les pompes fonctionnant à une température au-delà de 80° C*.
Protection anti-usure efficace	Protection de la pompe contre l'usure mécanique, ce qui contribue à allonger la durée de vie de la pompe et à réduire les coûts d'entretien.
Stabilité au cisaillement remarquable	L'huile maintient sa viscosité dans le cadre de service très intense, protégeant ainsi le système hydraulique et prolongeant la durée de vie du système.
Excellente protection contre la rouille et la corrosion	Protection contre la rouille et la corrosion en ce qui a trait à la dégradation des surfaces, ce qui permet de réduire les dommages et les coûts de réparation associés.
Contrôle du moussage et de l'air	Libère rapidement la mousse et l'air, ce qui permet de réduire l'usure des composants, la chaleur et la cavitation, ce qui contribue à prolonger la durée de vie des composants.
Démulsification rapide de l'eau	Élimination rapide de l'eau, ce qui contribue à protéger le système contre la rouille et la corrosion et à protéger les composants contre l'usure.
Excellente stabilité à l'oxydation	Prévient la formation des boues et du vernis, ce qui assure la propreté du système, réduit les travaux d'entretien et prolonge la durée des composants et du filtre.

*Selon la valeur maximum de viscosité au démarrage de 9300 cP et la viscosité des fluides minimum de 13° C à température de fonctionnement normale.

Applications

- Recommandé pour les applications stationnaires et mobiles, dont la température ambiante peut varier considérablement, de très froid à très chaud.
- Recommandé comme lubrifiant tout-usage, pour les applications nécessitant un lubrifiant multigrade, ISO 46, anti-usure, comme les pompes, les roulements et les systèmes de circulation.

Propriétés types

Viscosité	
cSt @ 40° C cSt @ 100° C	43.13 10.44
Indice de viscosité	242
Brookfield @-40° C (cP)	7500

Viscosité	
Point d'écoulement, °C	-54
Point d'éclair, °C	196
Protection contre la rouille, 24 h	Concluant

Précautions

Les produits décrits dans cette fiche technique sont faits à partir d'huile de base de pétrole de grande qualité à laquelle on a ajouté des additifs soigneusement choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, il est recommandé d'adopter des habitudes de bonne hygiène personnelle et de manipulation prudente. Évitez les contacts prolongés avec la peau, les éclaboussures dans les yeux, l'ingestion et l'inhalation d'émanations. Consultez la fiche signalétique pour obtenir de l'information supplémentaire.

Remarque : Les produits décrits dans cette fiche technique NE SONT PAS régis par la réglementation du SIMDUT.

Santé et Sécurité

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant dans sa fiche signalétique. Pour vous procurer la fiche signalétique, veuillez vous adresser à notre bureau des ventes de votre secteur ou consulter notre site Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usagés.

Toutes les marques de commerce dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales, sauf indication contraire.

09-2019

Pétrolière Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
C. P. 2480, Succursale M
Calgary AB T2P 3M9
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le www.exxonmobil.com
ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved