



L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE

- **RÉDUIT L'USURE COÛTEUSE**
- **RÉSISTE À LA DÉGRADATION CHIMIQUE**
- **PROTÈGE LES JOINTS**
- **RÉSISTE LA FORMATION DE MOUSSE**
- **PROTECTION CONTRE LA ROUILLE**
- **FIABLE**

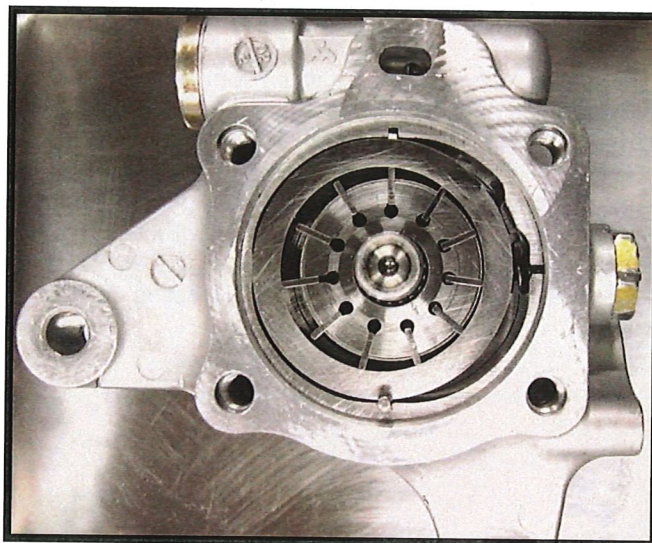
Les HUILES HYDRAULIQUES ANTI-USURE TRC sont des huiles de base hydrotraitées, à indice de viscosité élevé, conçues pour l'anti-usure et contenant un additif de zinc/phosphore pour une utilisation de longue durée dans les systèmes hydrauliques industriels et mobiles, à haute et basse pression. Notre formulation incorpore des additifs anti-usure ainsi que des additifs pour contrôler la formation de mousse et l'entraînement d'air. L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE TRC offre une bonne séparation de l'eau et des propriétés antirouille.

L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE Réduire l'usure coûteuse

L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE est un produit stable de haute qualité, formulé pour offrir d'excellentes performances. L'utilisation de l'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE assure une protection supérieure contre l'usure des surfaces - elle forme un film sur les surfaces métalliques, réduisant ainsi le contact métal contre métal. Texas Refinery Corp. incorpore plus de zinc (un additif anti-usure) dans son HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE, que ce qui est exigé dans la plupart des spécifications des équipements - une étape supplémentaire pour prolonger la vie des équipements. La réduction de l'usure par frottement permet souvent de réduire les températures de service, ce qui contribue à augmenter la durée de vie de l'huile et de l'équipement.

L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE Résiste à la dégradation chimique

Les HUILES HYDRAULIQUES ANTI-USURE sont soumises à de nombreux facteurs problématiques - températures élevées, l'eau, l'air et les matières



L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE de Texas Refinery Corp offre une protection supérieure aux systèmes hydrauliques, y compris les pompes à palettes.

polluantes. Cette combinaison conduit à l'oxydation, produisant des boues, du vernis, des acides, et finalement un épais matériau gommeux dans l'huile. Pour éviter cela, Texas Refinery Corp. fabrique de l'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE à partir d'huiles de base de nouvelle génération qui ont une grande stabilité, et ensuite la TRC renforce encore cette stabilité avec des portions supplémentaires de puissants additifs anti-oxydation. Lors d'un test d'oxydation, l'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE a donné des résultats satisfaisants pendant plus de 6 500 heures, dans la plupart des grades, soit plus de deux fois l'objectif normalement recherché.

L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE Protège les joints

Un piston hydraulique fonctionne sous haute pression, ce qui nécessite un lubrifiant qui réduit la friction du matériau du joint, sans endommager le joint lui-même. L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE est formulée avec les additifs les plus récents pour protéger les joints. La friction est réduite et une durée de vie plus longue est obtenue. Cette économie est obtenue grâce à l'utilisation d'huiles et d'additifs de qualité supérieure utilisés dans la formulation de l'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE de Texas Refinery Corp.

L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE Résiste la formation de mousse

Pour une efficacité maximale, les systèmes hydrauliques doivent utiliser une huile non contaminée comme fluide de fonctionnement. La contamination de l'eau, entre autres, provoque la formation de mousse, en particulier lorsque des températures élevées sont rencontrées. De plus, l'air emprisonné dans le système peut causer un problème de moussage. L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE de Texas Refinery Corp. contient une chimie spéciale anti-mousse en grande

quantité, de sorte que le fluide libère tout l'air ou l'eau qui peut être à l'origine de la mousse. La réduction de la mousse diminue également la chaleur et améliore la durée de vie de l'huile et de l'équipement.

L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE

Protection contre la rouille

Si une huile est correctement formulée, les métaux ne devraient pas rouiller, même en présence d'humidité. L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE contient des additifs spéciaux en grande quantité pour protéger les surfaces métalliques de la rouille. La chimie de formation de film, enduit toutes les surfaces métalliques d'un film mince, empêchant l'humidité et les autres promoteurs de rouille d'atteindre les surfaces. Avec l'utilisation de l'HUILE

HYDRAULIQUE ANTI-USURE, les soucis de la rouille sont terminés.

L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE

FIABLE

Une HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE de qualité inférieure devient épaisse à basse température et provoque la cavitation d'une pompe. Par temps chaud, l'huile s'amincit, ce qui entraîne une perte autour des joints. L'huile mince a également tendance à accélérer l'usure et à causer d'autres problèmes. L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE présente très peu de changement dans ses caractéristiques d'écoulement pendant sa durée de vie. Les huiles de base de meilleure qualité et les additifs supérieurs en grande quantité permettent à l'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE de maintenir sa viscosité et ses performances - - pour la fiabilité!

SPÉCIFICATIONS

L'HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE

PRODUIT #108822

Grade ISO No. SAE approx.		32 10	46 15
Poids spécifique à 15,6°C	ASTM D-4052	0,857	0,861
Viscosité, cSt @ 40°C	ASTM D-445	32	46
Indice de viscosité	ASTM D-2270	115	113
Point d'éclair, °C	ASTM D-92	>200	>200
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-36	-33
Démulsibilité à 54°C	ASTM D-1401	40/40/0	40/40/0
Rouille de l'huile turbine	ASTM D-665	RÉUSSI	RÉUSSI
Stabilité à l'oxydation, en heures	ASTM D-943	6500+	6500+

L'huile hydraulique anti-usure de Texas Refinery Corp. satisfait et dépasse également les exigences des systèmes hydrauliques industriels et mobiles suivants ; Vickers 35VQ25, Eaton/Vickers 1-286-S, M2950, Denison HF-1, HF-2, HF-0, Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70, Din51524 Part 2, Ford M-6C32, U.S. Steel 136, 127, GM LS-2.



CANADA

TEXAS • ONTARIO • SASKATCHEWAN

Téléphone : 800-827-0711 • www.texasrefinery.ca

IMPRIMÉE 2020
CB108822F