



# TEGRA<sup>®</sup> SYNTHETIC BARRIER FLUID ISOCLEAN<sup>®</sup> CERTIFIED LUBRICANT 17 cSt

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN<sup>®</sup> Tegra<sup>®</sup> Synthetic Barrier Fluid s'utilise comme fluide barrière dans les doubles joints mécaniques que l'on retrouve dans les pompes qui utilisent des liquides d'hydrocarbures. Les Lubrifiants Certifiés ISOCLEAN de Chevron ont été certifiés conformes aux normes ISO de propreté au point de distribution grâce à une filtration et à une technologie d'essai de pointe. Les Produits Certifiés ISOCLEAN représentent la première étape vers le contrôle de la contamination et l'optimisation de la durée de vie du composant.



- **Faible coefficient de frottement** — Aide à réduire la température des faces opérationnelles des joints d'étanchéité ce qui prévient le cloquage des faces de joints d'étanchéité carbone.
- **Excellente protection contre l'usure** — Aide à réduire l'usure des surfaces qui peut provoquer la détérioration précoce des joints d'étanchéité.
- **Protection dans des conditions extrêmes** — L'inhibition du fluide barrière contre la rouille et la corrosion, le moussage et l'oxydation de l'huile procure une excellente protection dans des conditions extrêmes.

## AVANTAGES POUR LE CLIENT

Le Lubrifiant Certifiés ISOCLEAN Tegra Synthetic Barrier Fluid offre les avantages suivants :

- **Prêt à l'emploi** — Permet aux utilisateurs de respecter les normes de propreté les plus strictes des fabricants d'équipement original en matière de lubrifiants.
- **Flexibilité** — Les objectifs de propreté ISO peuvent être adaptés pour répondre aux besoins de vos applications.
- **Tranquillité d'esprit** — Chaque livraison de Lubrifiants Certifiés ISOCLEAN de Chevron comprend un certificat d'analyse ISOCLEAN.
- **Exigences du matériel d'origine en matière de propreté du fluide** — Adapté pour répondre aux exigences des constructeurs d'équipements spécifiques en matière de propreté du fluide.
- **Stabilité thermique et stabilité à l'oxydation exceptionnelles** — Longue durée de vie du fluide lors de fonctionnements par hautes températures.

## CARACTÉRISTIQUES

Le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN Tegra Synthetic Barrier Fluid est conçu pour agir comme fluide barrière dans les doubles joints mécaniques.

Fabriqué à partir de fluides de base poly(alpha-oléfine) de la plus haute qualité, il aide à procurer une protection contre l'usure, l'oxydation, la rouille, la corrosion et la formation de mousse.

Il a une faible viscosité et une excellente capacité de réduction des frottements. Ce fluide offre une excellente fluidité par températures basses et une excellente stabilité par hautes températures, ce qui le rend performant sur une large gamme de températures.

Sa faible viscosité, son indice de viscosité élevé, et sa capacité de réduction du frottement aident à réduire l'importante usure des faces et les températures élevées des faces opérationnelle des joints qui peuvent engendrer le cloquage des faces de joints d'étanchéité carbone.

Les qualités excellentes de stabilité à l'oxydation, de protection contre la rouille et d'inhibition antimousse du Le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN Tegra Synthetic

Produit(s) manufacturé(s) aux États-Unis.

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.

Un produit de la compagnie **Chevron**

1 septembre 2023  
IO-235f ISOCLEAN

© 2007-2023 Chevron U.S.A. Inc. Tous droits réservés.

Chevron, la marque de fabrique Chevron, Tegra et ISOCLEAN sont des marques de commerce appartenant à Chevron Intellectual Property LLC. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Barrier Fluid aide à fournir une protection aux joints d'étanchéité dans des conditions de fonctionnement extrêmes ou dans des environnements corrosifs.

### APPLICATIONS

Le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN® Tegra® Synthetic Barrier Fluid est conçu pour satisfaire aux exigences d'un fluide barrière pour doubles joints mécaniques suivant le Standard 682 de l'API, *Shaft Sealing Systems for Centrifugal and Rotary Pumps* (système de scellement d'arbre pour pompes distributrices et centrifuges). Les doubles joints mécaniques sont utilisés pour contrôler les émissions de polluants atmosphériques volatils provenant d'équipements industriels. Les principaux fabricants de joints d'étanchéité recommandent l'utilisation de fluides synthétiques à faible viscosité pour une durée prolongée des joints d'étanchéité correspondant au standard 682 de l'API pour les doubles joints mécaniques.

Le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN Tegra Synthetic Barrier Fluid est compatible avec une vaste gamme de :

- liquides de traitement et ne contient aucune impureté qui pourrait conduire à un empoisonnement de catalyseur, s'il advenait qu'il pénètre dans le liquide à traiter.

- élastomères d'étanchéité, incluant Buna N, nitrile, Néoprène, polyacrylate, fluorosilicone, Hypalon et fluorocarbone.

Le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN Tegra Synthetic Barrier Fluid 17 cSt a un faible niveau de composés organiques volatils (COV) (<10 g/litre par ASTM E1868), de sorte que le fluide barrière lui-même ne peut être la source de polluants atmosphériques volatils dans les applications fonctionnant à plus hautes températures.

L'utilisation du Le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN Tegra Synthetic Barrier Fluid aide à procurer une performance des joints d'étanchéité très stable à l'intérieur d'une vaste gamme de températures.

Le Lubrifiant Certifié ISOCLEAN Tegra Synthetic Barrier Fluid aide à augmenter la durée de vie des doubles joints mécaniques en réduisant la température des faces opérationnelles ainsi que l'usure des surfaces.

### DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

	17 cSt
Numéro de produit	278096
Numéro de fiche signalétique États-Unis Canada	6952 30480
Densité API	40,9
Viscosité, cinématique cSt à 40°C cSt à 100°C	17,1 3,9
Viscosité Saybolt SUS à 100°F SUS à 210°F	91,5 39,5
Indice de viscosité	127
Point d'éclair, °C(°F)	228(442)
Point d'écoulement, °C(°F)	<-60 (<-76)

La fabrication peut entraîner de légères variations dans le produit par rapport aux données typiques d'essai.

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.

1 septembre 2023  
IO-235f ISOCLEAN

Toujours confirmer que le produit sélectionné est conforme aux recommandations du fabricant de l'équipement d'origine concernant les conditions de fonctionnement de l'équipement et les conditions d'entretien par le client.

1 septembre 2023  
IO-235f ISOCLEAN