



# CHEVRON HYDRAULIC OIL 5606A

---

## DESCRIPTION DU PRODUIT

L'huile hydraulique Chevron Hydraulic Oil 5606A est fabriquée pour un usage général comme fluide hydraulique dans l'équipement industriel et automobile fonctionnant dans des conditions tout particulièrement froides, comme dans le nord de l'Alaska où des huiles hydrauliques classiques ne conviennent pas.

## AVANTAGES POUR LE CLIENT

L'huile hydraulique Chevron Hydraulic Oil 5606A présente les avantages suivants :

- **Changement de viscosité minimal** sur une plage étendue de températures de fonctionnement.
- **Point d'écoulement bas** permettant de bien fonctionner à des températures basses.
- **Stabilité au cisaillement** pour une durabilité exceptionnelle.

## CARACTÉRISTIQUES

L'huile hydraulique Chevron Hydraulic Oil 5606A est fabriquée à partir de constituants de pétrole sélectionnés spécialement pour cette huile. Ces constituants très raffinés ont un point d'écoulement et un indice de viscosité très bas. Cette huile contient un améliorant de l'indice de viscosité résistant au cisaillement, ce qui procure un indice de viscosité extrêmement élevé. Elle contient également un agent anti-usure et un inhibiteur d'oxydation. Par ailleurs, un colorant rouge lui a été ajouté afin de faciliter l'identification.

La viscosité basse de l'huile de base utilisée dans ce fluide et combinée avec un améliorant de l'indice de viscosité stable au cisaillement permet d'obtenir l'indice de viscosité extrêmement élevé (300+) qui est crucial pour un lubrifiant ou un fluide hydraulique fonctionnant au-dessus de la plage de température de -54°C à 60°C (-65°F à 140°F).

Puisque cette huile est fabriquée à partir de constituants de pétrole classiques, et non pas synthétiques, le point d'écoulement bas est crucial pour réduire l'obturation des filtres.

De plus, les agents anti-usure et anti-mousse aident à empêcher la cavitation dans la pompe et à favoriser la durabilité de la pompe et du servodistributeur.

## APPLICATIONS

L'huile hydraulique Chevron Hydraulic Oil 5606A est fabriquée pour un usage général comme fluide hydraulique dans l'équipement industriel et automobile fonctionnant dans des conditions tout particulièrement froides.

L'huile hydraulique Chevron Hydraulic Oil 5606A peut être utilisée dans des circuits hydrauliques se servant de joints et de garnitures en caoutchouc synthétique. Il ne faut pas utiliser cette huile dans des circuits conçus pour des fluides à base d'alcool ou d'huile de ricin.

L'huile hydraulique Chevron Hydraulic Oil 5606A n'est pas recommandée pour des applications aéronautiques. Ce produit est conçu pour l'utilisation terrestre seulement.

Il est possible que l'huile hydraulique Chevron Hydraulic Oil 5606A ne convienne pas à l'équipement ni aux pompes à cisaillement extrêmement élevé. Prière de consulter le manuel technique de l'équipement pour s'assurer de respecter le minimum de viscosité exigé à la température de fonctionnement la plus élevée. Prière de s'adresser au fabricant de l'équipement si celui-ci fonctionne en dehors des conditions normales de fonctionnement.

Il ne faut pas utiliser ces huiles dans des systèmes à haute pression à proximité de flammes, d'étincelles ou de surfaces chaudes. Il ne faut utiliser ces huiles que dans des endroits bien ventilés. Toujours garder le contenant fermé.

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**

23 octobre 2014

IO-107f

© 2007-2014 Chevron U.S.A. Inc. Tous droits réservés.

Chevron et la marque de fabrique Chevron sont des marques de commerce appartenant à Chevron Intellectual Property LLC.

Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs

## DONNÉES TYPIQUES D'ESSAIS

<i>Numéro de produit</i>	247707
<i>Numéro de fiche signalétique</i>	818CAN
Densité API	29,7
Viscosité, cinématique cSt à -40°C cSt à 40°C cSt à 100°C	510 15,0 5,5
Viscosité, Saybolt SUS à 100°F SUS à 210°F	80 45
Indice de viscosité	300+
Point d'éclair, °C(°F)	82(180)
Point d'écoulement, °C(°F)	-63(-81)

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.

23 octobre 2014  
IO-107f