



CHEVRON CYLINDER OIL W

220, 460, 680

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les huiles pour cylindres Chevron Cylinder Oils W sont recommandées pour la lubrification des cylindres de compresseurs et des surfaces des vis sans fin glissantes dans les carters d'engrenages à pignons à vis sans fin.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

Les huiles pour cylindres Chevron Cylinder Oils W offrent les avantages suivants :

- **Excellente mouillabilité du métal** et pellicule haute résistance dans toutes les conditions d'humidité.
- **Polyvalence** — Trois grades de viscosité disponibles pour couvrir la gamme de pressions de vapeur et de températures rencontrées dans l'industrie.
- **Stocks réduits** — Peuvent être utilisées comme lubrifiants pour vis sans fin. Rencontrent les critères des lubrifiants compoundés AGMA.

CARACTÉRISTIQUES

Les huiles pour cylindres Chevron Cylinder Oils W sont conçues pour répondre aux besoins des huiles solubles pour cylindres.

Les huiles pour cylindres Chevron Cylinder Oils W aident à procurer une excellente mouillabilité du métal. La combinaison des qualités d'émulsibilité de l'eau et de la mouillabilité du métal génère un taux de consommation d'huile minimal et un pouvoir lubrifiant de l'huile maximal en présence de vapeur humide ou d'eau.

Le mouillage du métal aide à procurer une pellicule lubrifiante efficace sur les parois du cylindre et les pistons de la pompe à vapeur, et offre également les qualités d'onctuosité qui sont extrêmement importantes dans la lubrification des surfaces des vis sans fin glissantes dans les carters d'engrenages à pignons à vis sans fin.

APPLICATIONS

Les fabricants de compresseurs recommandent souvent des huiles pour cylindres pour la lubrification des cylindres de compresseurs. L'onctuosité des huiles pour cylindres Chevron Cylinder Oils W procure une qualité de mouillage du métal qui résiste au lavage par l'eau et maintient une pellicule d'huile tenace sur la surface du cylindre du compresseur. La faible viscosité de l'huile pour cylindres Chevron Cylinder Oil W 220 la rend appropriée pour cette application dans les climats plus froids.

L'huile pour cylindres Chevron Cylinder Oil W 460 est recommandée pour les applications en services modérés et avec lesquelles les pressions de vapeur n'excèdent pas 150 psi et les températures varient entre 171°C et 204°C (340°F et 400°F).

L'huile pour cylindres Chevron Cylinder Oil W 680 est un lubrifiant à viscosité plus élevée recommandé pour des pressions de vapeur allant jusqu'à 300 psi et des températures entre 218°C et 302°C (425°F et 575°F).

Les huiles pour cylindres Chevron Cylinder Oils W sont idéales pour les vis sans fin.

Les huiles pour cylindres Chevron Cylinder Oils W sont recommandées pour les pompes d'extraction souterraines dans les installations de production d'énergie géothermique.

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**

17 août 2015
IO-50f

© 2007-2015 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.

Chevron Cylinder Oil W — Suite

Les huiles pour cylindres Chevron Cylinder Oils W 220, 460 et 680 satisfont aux exigences de ANSI/AGMA 9005-E02 pour les numéros de lubrifiants AGMA 5, 7 Compoundé et 8 Compoundé, respectivement.

Les huiles pour cylindres Chevron Cylinder Oils W 460 et 680 sont enregistrées par la **NSF** et sont acceptées comme lubrifiants là où il n'y a aucun risque de contact avec de la nourriture (H2) dans les zones de transformation des aliments et autour. Le programme d'enregistrement des composés non alimentaires de la NSF est en continuité avec le programme d'approbation et de listage des produits de L'USDA (département de l'Agriculture), qui est basé sur la conformité aux exigences réglementaires en matière d'utilisation appropriée, de vérification des ingrédients et de vérification de l'étiquetage.

DONNÉES TYPIQUES D'ESSAI

Grade ISO	220	460	680
<i>Numéro de produit</i>	230339	230330	230329
<i>Numéro de fiche signalétique</i>	7673CAN	7673CAN	7673CAN
Degré AGMA	5 (Compoundé)	7 Comp (Compoundé)	8 Comp (Compoundé)
Densité API	26,8	26,1	24,8
Viscosité, cinématique cSt à 40°C cSt à 100°C	209 18,5	437 30,4	646 39,3
Viscosité Saybolt SUS à 100°F SUS à 210°F	1103 95	2335 149	3476 191
Indice de viscosité	98	99	99
Point d'éclair, °C(°F)	288(550)	308(586)	316(601)
Point d'écoulement, °C(°F)	-12(10)	-9(16)	-8(18)

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.

17 août 2015
IO-50f