



ESSOLUBE SELECT PLUS 40

HUILE POUR MOTEURS À GAZ NATUREL

Mai 2009

ESSOLUBE SELECT PLUS 40 est une huile pour moteurs à gaz naturel qui offre les avantages suivants :

- ◆ **Principale recommandation de l'Impériale auprès des constructeurs de moteurs qui exigent une huile pour moteurs à gaz naturel haut de gamme à teneur moyenne en cendres.**
- ◆ **Lubrifiant qui combat et atténue l'enfoncement des sièges de soupape dans les moteurs à gaz éprouvant ce problème de façon prématurée.**
- ◆ **Remarquable protection contre la formation de dépôts dans la zone des cordons de piston, des gorges de segment et de la partie inférieure du piston.**
- ◆ **Excellente maîtrise de l'oxydation et de la nitration de l'huile.**
- ◆ **Protection contre le rayage et le grippage des pistons et l'usure des chemises.**
- ◆ **Formule faible en phosphore, compatible avec le catalyseur de l'échappement.**

Principales applications

ESSOLUBE SELECT PLUS 40 présente une teneur en cendres sulfatées de 0,90 %. Cette huile offre un rendement remarquable dans les moteurs à combustion à quatre temps exigeant un lubrifiant à teneur moyenne en cendres, en particulier quand ces moteurs sont soumis à une utilisation intensive ou équipent des installations de cogénération.

Caractéristiques de rendement

ESSOLUBE SELECT PLUS 40 est fabriquée à partir d'huiles minérales de qualité et d'une combinaison bien dosée d'additifs qui offre une protection remarquable contre l'oxydation et la nitration de l'huile, l'usure et la formation de dépôts dans le moteur.

ESSOLUBE SELECT PLUS 40 offre une excellente protection contre l'usure comme le démontrent sa capacité de préserver le motif hachuré des cylindres et la faible teneur en métaux d'usure de l'huile usée. Un programme d'analyse d'huile usée a confirmé la capacité d'ESSOLUBE SELECT PLUS 40 de combattre l'oxydation et la nitration, ce qui permet d'espacer les vidanges d'huile.

Précautions

ESSOLUBE SELECT PLUS 40 est fabriquée à partir d'huiles de base minérales de haute qualité. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention soignée sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion et l'inhalation de vapeurs. Pour plus de détails, se reporter à la fiche signalétique publiée par Esso.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Caractéristiques moyennes

Grade SAE	40
Viscosité cinématique cSt à 40 °C	135
cSt à 100 °C	13,2
Indice de viscosité	95
Point d'éclair, °C	240
Point d'écoulement, °C	-18
Cendres sulfatées, % massique	0,90
Indice d'acidité totale	1,5
Indice d'alcalinité totale	10,0
Calcium, ppm	2600
Phosphore, ppm	300
Zinc, ppm	300

Les chiffres ci-dessus sont représentatifs de la production actuelle. Certains font l'objet de normes de fabrication et de rendement, d'autres non. Tous peuvent présenter de légers écarts.