



Fiche technique

ESSOLUBE* 2243

HUILE POUR MOTEURS À GAZ NATUREL

Mai 2009

Essolube 2243 a été mise sur le marché en 1968 à l'intention des constructeurs de moteurs qui avaient besoin d'une huile à haute teneur en cendres pour combattre les cas graves d'enfoncement des sièges de soupapes. Cette huile pour moteurs à gaz naturel présente les caractéristiques et avantages suivants :

- ◆ Huile à haute teneur en cendres conçue pour combattre l'enfoncement marqué des sièges de soupapes.
- ◆ Haute teneur en détergents métalliques pour conserver les pièces du moteur propres.
- ◆ Excellente résistance à l'oxydation.
- ◆ Tolère la contamination par les liquides de refroidissement à base de glycol.
- ◆ Indice élevé d'alcalinité totale (TBN).
- ◆ Aide à combattre la corrosion quand le gaz utilisé comme carburant est légèrement acide.

Principales applications

Pour plus de quatre décennies, Essolube 2243 s'est révélée la formule de choix pour régler les problèmes d'enfoncement de sièges de soupapes que connaissaient les moteurs Waukesha à quatre temps. Bien que ce ne soit pas la première recommandation pour les moteurs Waukesha de la série VHP, Essolube 2243 a fait ses preuves pour combattre l'enfoncement des sièges de soupapes, en particulier quand le moteur doit supporter des charges en continu. Pour des charges légères, le mieux est de consulter le représentant de l'Impériale à propos de l'utilisation des huiles moteur Essolube Select Plus* ou Essolube GLX Plus.

Précautions

Essolube 2243 est fabriquée à partir d'huiles de bases minérales de haute qualité mélangées avec soin à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion et l'inhalation des vapeurs. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique Esso de ce produit.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.

Caractéristiques moyennes

Grade SAE	30
Viscosité cinématique	
cSt à 40 °C	113
cSt à 100 °C	12,1
Indice de viscosité	95
Point d'éclair, °C	234
Point d'écoulement, °C	-21
Cendres sulfatées, % massique	2,2
Indice d'acidité totale	1,4
Indice d'alcalinité totale	8,0
Baryum, ppm	11,000
Calcium, ppm	600

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