



Manufacturing Lubricants Stationary Gas Engines

GENERATOR SUPER LONG LIFE GAS 4005

Description

Lubrifiant de la dernière génération spécialement développé pour les moteurs stationnaires au gaz qui requièrent de longs intervalles de vidange. Ce produit est formulé avec des huiles de base ayant un degré de raffinage supérieur aux huiles conventionnelles et avec une nouvelle technologie d'additifs, qui lui attribuent d'excellentes propriétés, comme une résistance très élevée à l'oxydation et une rétention optimale du TBN. Cela permet d'augmenter les intervalles de temps entre deux vidanges, plus importants qu'avec d'autres lubrifiants développés pour la même application.

Performances

- Parfait pour être utilisé dans les moteurs stationnaires qui utilisent le gaz naturel comme combustible et requièrent l'usage d'une huile avec une teneur en cendres sulfatées maximum de 0,5 %.
- Un TBN stable maintenu plus longtemps qu'avec d'autres lubrifiants du même type, grâce à la nature chimique spécifique des détergents et des dispersants de sa formulation.
- Permet de prolonger la durée de vie du lubrifiant grâce à une grande résistance à l'oxydation et à une technologie spécifique des additifs.
- Viscosité appropriée et maintenue pendant toute la durée de vie du lubrifiant grâce à une grande résistance à la dégradation thermique.
- Peut être employé dans des applications avec du biogaz ou d'autres types de gaz, dans ce cas la durée de vie du lubrifiant dépendra des composés polluants du gaz utilisé.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- BERGEN engines B36:45, B35:40, C26:33, K-G*
 - CATERPILLAR FIELD TEST engines G-3516
 - WÄRTSILÄ engines 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 31SG, 34SG, 50SG, 20DF, 31DF, 32DF, 34DF, 46DF, 50DF*
 - WAUKESHA *
- *Approbation formelle

Caractéristiques techniques

UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR	
Code produit		RP_5153P	
GRADE SAE		40	
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,876
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	116
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	13,2
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	107
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-36
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	> 210
Cendres sulfatées	% poids	ASTM D874	0,5
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	5,7

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.