



# GENERATOR LONG LIFE GAS 4005

## Descrizione

Olio lubrificante di lunghissima durata, contiene basi idrogenate e additivi di ultima generazione che consentono di prolungare gli intervalli di cambio, rispetto agli oli minerali convenzionali di cogenerazione a gas. Valido per i moderni motori a gas stazionari che usano come carburante il gas naturale e richiedono l'uso di un lubrificante con una percentuale di ceneri pari a 0,5 % massimo. La particolare formulazione gli consente di resistere molto meglio all'ossidazione e nitratura presenti in questo tipo di motori a regime intenso, rispetto agli oli convenzionali. Nelle applicazioni in cui il carburante usato è biogas o gas di altro tipo, la vita utile del lubrificante varierà in funzione del livello di agenti inquinanti del gas.

## Caratteristiche

- Prolunga considerevolmente la vita utile del lubrificante, prolungando i periodi di cambio dell'olio. Per alcuni costruttori consente di evitare il cambio d'olio del carter; infatti, con il semplice riempimento eseguito per rispettare il livello di olio si mantengono le proprietà del lubrificante all'interno dei valori consigliati.
- Consente di ridurre gli arresti per manutenzione, massimizzando il tempo di utilizzo del motore e riducendo al minimo i costi di operazione.
- Le basi utilizzate nella formulazione gli conferiscono una maggior resistenza all'ossidazione e nitratura.
- Il basso contenuto di ceneri riduce al minimo la formazione di depositi e gli consente di essere compatibile con i moderni sistemi di post-trattamento dei gas di scarico integrati dai fabbricanti.
- Le elevate proprietà detergenti / disperdenti mantengono pulito il motore grazie all'alto controllo del livello di depositi, evitando l'usura di pistoni e camicie.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- BERGEN engines B35:40, K-G, CR-G\*
  - CATERPILLAR TR 2105 engines CG132, CG170, CG260\*
  - CUMMINS: CES 14615\*
  - INNIO JENBACHER TA 1000-1109 engines 2,3,4,6F&J for gas Class A / CAT\*
  - MAN ENERGY SOLUTIONS medium-speed engines in gas operation\*
  - MWM TR 2105\*
  - MAN 3271-2
  - WÄRTSILA: WÄRTSILA
  - WAUKESHA
- \*Approvazione formale

**GENERATOR LONG LIFE GAS 4005****Caratteristiche tecniche**

	UNITÀ	METODO	VALORE
Codice Prodotto			RP_5151P
GRADO SAE			40
Densità a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,875
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	118
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	13,2
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	107
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	>225
Punto di scorrimento	°C	ASTM D5950	-12
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	5,0
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	1,3
Ceneri solfatate	% peso	ASTM D874	0,5

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.