



# GENERATOR EXTRA LONG LIFE GAS 4005

## Descrizione

Lubrificante ad altissime prestazioni, appositamente progettato per motori a gas stazionari. Questo prodotto è stato sviluppato per rispondere alla nuova generazione di motori che lavorano a pressioni e temperature più elevate nella camera di combustione per ottenere maggiore efficienza e rendimento. L'innovativa formulazione con una particolare additivazione e con basi che possiedono un grado di raffinazione più elevato rispetto a quelle convenzionali, determina un prodotto con prestazioni superiori alla norma per la pulizia e la riduzione dei depositi nel motore. Questo previene fenomeni come la corrosione delle valvole e la precarbrazione, proteggendo le parti interne del motore esposte a carichi elevati sulla pellicola di lubrificazione.

## Caratteristiche

- Prodotto sviluppato per la nuova generazione di motori stazionari ad alto (BMEP Brake Mean Effective Pressure) tra 22 e 26 bar che utilizzano gas naturale come carburante e richiedono l'uso di un lubrificante con un contenuto massimo di ceneri solfatate dello 0,5%.
- Grazie alla sua accurata formulazione, con un ottimo equilibrio di additivi e basi di altissima qualità, previene la corrosione, l'usura delle guarnizioni e i depositi su anelli e pistoni, evitando anche fenomeni di corrosione delle valvole e di precarbrazione, ritardando il degrado del lubrificante.
- Intervalli di cambio prolungati, anche il doppio di quelli di oli simili in motori a basso consumo specifico, il che si traduce in minori tempi di fermo per manutenzione, risparmi sui costi e maggiore produttività degli impianti industriali.
- La sua bassa additivazione al fosforo lo rende compatibile con quei motori che montano sistemi di trattamento gas con catalizzatore. Può essere utilizzato con altri tipi di gas, biogas o gas di scarico, ma in questo caso il lubrificante in servizio deve essere analizzato con maggiore frequenza.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- BERGEN engines B36:45, B35:40, C26:33, K-G\*
- WAUKESHA\*
- CATERPILLAR TR 2105 (approvazione in corso)
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 engines 2,3,4,6H&K for gas Class A\*
- WÄRTSILÄ: WÄRTSILÄ engines 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 31SG, 34SG, 50SG, 20DF, 25DF, 31DF, 32DF, 34DF, 46DF, 50DF
- MWM TR 2105 (approvazione in corso)

\*Approvazione formale

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

	<b>UNITÀ</b>	<b>METODO</b>	<b>VALORE</b>
Codice Prodotto			RP_5154P
GRADO SAE			40
Densità a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,877
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	120
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	13,8
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	107
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	256
Punto di scorrimento	°C	ASTM D5950	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,5
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	1,5
Ceneri solfatate	% peso	ASTM D874	0,5

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