



GENERATOR SYNTHETIC MOTOR GAS 404

Descrizione

Prodotto particolarmente formulato per lubrificare motori dove si impiegano gas speciali o gas arricchiti e dove la combustione può essere alterata da ceneri o depositi nelle valvole e pistoni. L'uso dell'idrogeno come carburante è particolarmente importante per evitare che il lubrificante aggiunga altra cenere. L'utilizzo di componenti sintetici e additivi con basso contenuto in ceneri minimizza la formazione di depositi nella camera di combustione e contribuisce ad evitare detonazioni o anomalie durante la combustione tipiche quando si utilizzano lubrificanti convenzionali.

Proprietà

- Lubrificante speciale elaborato su misura e formulato con elevata resistenza all'ossidazione e alla nitratura
 - Basso contenuto in ceneri (0,44%), minimizza la formazione di depositi ed estende la vita utile dei componenti del motore
 - La sua formula riduce gli effetti negativi dell'utilizzo di gas speciali, dovuti al gas idrogeno come carburante che può influire in modo significativo e modificare alcuni sistemi motore e l'operatività dei motori, influenzando il processo della camera di combustione e di conseguenza la lubrificazione del motore.
 - Le prestazioni del prodotto sono state testate con prove di ossidazione ottenendo ottimi risultati..
- Esperienza con oltre 20.000 ore di funzionamento del motore utilizzando come combustibile un gas arricchito per batterie coke con il 65% del contenuto di H₂

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 for gas Class S (high hydrogen content) / CAT*

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Codice Prodotto			RP_5152H
GRADO SAE			40
Densità a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,955
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D445	122,9
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D445	12,96
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	98
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	232
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	5,3
Ceneri solfatate	% peso	ASTM D874	0,44

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