



PETRONAS

Scheda tecnica

Data di revisione: 13/07/2023

PETRONAS GEO NG 40

Olio dalle prestazioni premium per motori a gas naturale

PETRONAS GEO NG 40 è un olio per motori a gas naturale dalle prestazioni premium appositamente sviluppato per la lubrificazione di un'ampia gamma di motori a gas ad accensione comandata, per migliorare l'efficienza in termini di consumo di carburante e ridurre le emissioni. Formulato con oli a base minerale selezionati e di alta qualità, ottimizzati con additivi avanzati antiusura, antiossidanti, detergenti, disperdenti, antiruggine e antischiuma, l'olio PETRONAS GEO NG fornisce un'eccellente protezione dai depositi sui pistoni, controllo delle ceneri e dei fanghi, eccellente conservazione del TBN, stabilità termica e resistenza all'ossidazione/nitrazione.

L'olio PETRONAS GEO NG 40 soddisfa o supera i requisiti OEM principali.

Applicazioni

PETRONAS GEO NG 40 è consigliato per l'utilizzo in:

- motori a quattro tempi, con velocità da media ad alta, che richiedono olio a basso contenuto di ceneri;
- Motori che presentano usura della sede valvola;
- motori a quattro tempi a combustione magra e stechiometrici;
- motori dotati di convertitore catalitico;
- applicazioni che richiedono carburanti alternativi a basso contenuto di zolfo o cloro.

Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi
Alta resistenza alla formazione di morchie	Eccellente pulizia del motore e dei pistoni, per un funzionamento efficace e una riduzione dei costi di revisione
Elevata protezione antiusura e antiabrasione	Protegge dall'usura eccessiva e dall'abrasione, prolungando la vita del motore
Eccellenti prestazioni detergenti e disperdenti	Protegge i componenti del comando valvole, riduce i depositi di carbonio e cenere sui pistoni e sulle camere di combustione
Eccellente stabilità all'ossidazione e alla nitrazione	Eccellente resistenza all'ossidazione e alla nitrazione, che minimizza l'addensamento dell'olio specialmente al di sotto del limite di gas/carburante e preserva l'efficacia dei filtri dell'olio
Alta stabilità di ossidazione e nitrazione	Inibisce il processo di corrosione che si verifica in presenza di formazione di acidi, prolungando la vita del motore

www.pu-petronas.com

TUTTI I DIRITTI RISERVATI. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO (COMPRESI NOME, INFORMAZIONI, LOGO, IMMAGINI, ILLUSTRAZIONI E ICONE) RELATIVO O CORRELATO A PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) È DI ESCLUSIVA E ASSOLUTA PROPRIETÀ DI PLI E/O LA RELATIVA HOLDING E DOVRÀ ESSERE CONSIDERATO COME PRIVATO E RISERVATO. NESSUNA PARTE DEL PRESENTE DOCUMENTO PUÒ ESSERE RIPRODOTTA, MEMORIZZATA IN UN SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE O TRASMESSA IN QUALSIASI FORMA O CON QUALSIASI MEZZO (ELETTRONICO, MECCANICO, FOTOCOPIA, REGISTRAZIONE O ALTRO) SENZA L'AUTORIZZAZIONE DI PLI E/O DELLA RELATIVA HOLDING.

Scheda tecnica

Data di revisione: 13/07/2023



PETRONAS GEO NG 40

Olio dalle prestazioni premium per motori a gas naturale

Elevata stabilità della schiuma

Elevata efficacia contro la formazione di schiuma

Proprietà tipiche

Caratteristica	Metodo	Specifiche	SAE 40
Peso specifico a 15 °C	ASTM D 4052	(1)	0,876
Viscosità cinematica a 40 °C, cSt	ASTM D 445	(1)	121,80
Viscosità cinematica a 100 °C, cSt	ASTM D 445	(1)	13,48
Indice di viscosità	ASTM D 2270	(1)	106
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	(1)	270
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	(1)	-30
TAN, mgKOH/g	ASTM D 664	(1)	0,42
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	(1)	5,38
Cenere solfatate, %	ASTM D874	(1)	0,48
Schiuma, sequenza I, ml	ASTM D 892	(1)	0/0

Tutti i dati tecnici sono forniti solo a scopo di riferimento / (1): non richiesto nelle specifiche / SS su richiesta, compresi i limiti di controllo qualità

Livelli delle prestazioni

- Caterpillar CG132, CG132B, CG170, CG170B, CG260 e CG260
- GE Jenbacher motori a gas Classe A e B, Tipo 2, 3, 4 e 6
- MAN (M 3271-2)
- MWM TR-0199-99-2015 (TCG 2016, TCG 3016, TCG 2020, TCG 3020, TCG 2032 e TCG 2032B)
- Rolls Royce motori B35:40, C26:33 e K-G1, G2, G3 e G4
- Wärtsilä 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 34SG, 50SG, 20DF, 32DF, 34DF e 50DF

www.pu-petronas.com

TUTTI I DIRITTI RISERVATI. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO (COMPRESI NOME, INFORMAZIONI, LOGO, IMMAGINI, ILLUSTRAZIONI E ICONE) RELATIVO O CORRELATO A PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) È DI ESCLUSIVA E ASSOLUTA PROPRIETÀ DI PLI E/O LA RELATIVA HOLDING E DOVRÀ ESSERE CONSIDERATO COME PRIVATO E RISERVATO. NESSUNA PARTE DEL PRESENTE DOCUMENTO PUÒ ESSERE RIPRODOTTA, MEMORIZZATA IN UN SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE O TRASMESSA IN QUALSIASI FORMA O CON QUALSIASI MEZZO (ELETTRONICO, MECCANICO, FOTOCOPIA, REGISTRAZIONE O ALTRO) SENZA L'AUTORIZZAZIONE DI PLI E/O DELLA RELATIVA HOLDING.

PETRONAS GEO NG 40

Olio dalle prestazioni premium per motori a gas naturale

Salute, sicurezza e ambiente

È improbabile che questo prodotto presenti rischi significativi per la salute e la sicurezza se utilizzato nella maniera consigliata. Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto con la pelle. Non scaricare nelle fognature, nel suolo o nell'acqua.

Per ulteriori informazioni sulla conservazione, l'utilizzo sicuro e lo smaltimento del prodotto, consultare l'SDS del prodotto o contattarci all'indirizzo: www.pli-petronas.com.

Avviso importante

La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e gli altri marchi commerciali o registrati correlati in uso in questa sede sono marchi commerciali o registrati di PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd.

("PLISB") o delle proprie consociate o della relativa holding, concessi in licenza, fatto salvo ove indicato diversamente. Le informazioni e i documenti PLI contenuti in questa sede sono ritenuti precisi alla data della stampa. PLISB non dichiara in modo esplicito o implicito, né garantisce la precisione o la completezza delle informazioni o delle transazioni eseguite. Le informazioni e i documenti PLI forniti si basano su test standard in condizioni di laboratorio e vengono fornite solo a scopo di indicazione. Si consiglia agli utenti di consultare sempre le versioni più aggiornate dei documenti PLI. È responsabilità degli utenti valutare e utilizzare i prodotti in modo sicuro, stabilire se sono adatti all'applicazione di destinazione e adempiere a tutte le leggi e i regolamenti applicabili, imposti dalle rispettive autorità locali.

Le schede tecniche di sicurezza sono disponibili per tutti i nostri prodotti e devono essere consultate solo per le opportune informazioni circa conservazione, utilizzo sicuro e smaltimento del prodotto. PLISB o le proprie consociate e la relativa holding non si assumono alcuna responsabilità in caso di perdita o lesioni o danni diretti, indiretti, speciali, esemplari, consequenziali o di qualsiasi altra natura, anche nell'ambito di un'azione per responsabilità contrattuale, negligenza o altra azione, derivanti da, o in connessione con l'utilizzo anomalo dei materiali e/o delle informazioni, dalla mancata osservazione dei consigli o da pericoli inerenti alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, i servizi e le informazioni vengono forniti alle nostre condizioni di vendita standard. Per ulteriori informazioni, consultare uno dei nostri rappresentanti locali.