



## G-PROFI PSN 40

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Il G-Profi PSN 40 è un olio motore di elevata qualità a basso contenuto di ceneri per motori a gas stazionari. È formulato con oli base di elevate prestazioni ad alto indice di viscosità ed uno speciale pacchetto di additivi di avanzata tecnologia, in grado di assicurare eccellenti prestazioni in termini di: protezione contro la formazione di depositi, l'usura, la rigatura, l'ossidazione e la nitratura dell'olio.

### BENEFICI

- È idoneo per uso in motori alimentati con diversi tipi di gas (gas naturale, gas petrolifero e biogas).
- Le ottime proprietà detergenti e di neutralizzazione assicurano protezione affidabile contro la formazione di depositi e la massima pulizia del motore durante tutta la durata della carica in servizio. Questo contribuisce ad allungare la vita del motore
- Grazie al basso contenuto di ceneri e di fosforo questo olio è compatibile con i moderni sistemi catalitici di trattamento dei gas di scarico.
- L'uso di oli base con caratteristiche di elevata stabilità termica e di un pacchetto di additivi ad alte prestazioni evita l'ossidazione e la nitratura dell'olio. Questo permette intervalli di sostituzione dell'olio e periodi di manutenzione delle apparecchiature più lunghi rispetto a quelli consentiti dagli oli standard.

### APPLICAZIONI

- È raccomandato per i moderni motori a gas stazionari, inclusi i motori che fanno parte di impianti di cogenerazione e i motori turboalimentati in condizioni operative severe
- È idoneo per motori alimentati con diversi tipi di combustibile gassoso (gas naturale, gas petrolifero e biogas); quando si utilizza gas di reinterro o altri tipi di gas speciali si raccomanda di rivolgersi all'assistenza tecnica.
- È compatibile con i sistemi catalitici di scarico (evita la deattivazione del catalizzatore – poisoning)

### SPECIFICHE E APPROVAZIONI

**Il prodotto G-Profi PSN 40 è approvato:**

- MWM TR0199-99-2105
- Caterpillar Energy Solutions (MWM) TR0199-99-12105
- Jenbacher 1000-1109

**Il prodotto G-Profi PSN 40 soddisfa i requisiti delle seguenti specifiche:**

- API CD
- Wartsila



## CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

### G-Profi PSN 40

Viscosità cinematica		
cSt @ 40 °C	ASTM D445	128,8
cSt @ 100 °C	ASTM D445	14,1
Indice di viscosità	ASTM D2270	108
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D92	278
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-27
Densità @ 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,877
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	5,4
Ceneri solfatate, %	ASTM D874	0,48

## SALUTE E SCUREZZA

Soggetto ai requisiti di legge dell'Unione Europea. Usato correttamente nei campi di applicazione raccomandati, l'olio non costituisce alcuna minaccia per la salute e per l'ambiente. Evitare il contatto con la pelle. Quando si cambia l'olio, utilizzare guanti o mezzi guanti. In caso di contatto con la pelle lavare via immediatamente l'olio con acqua e sapone. Per maggiori informazioni sul prodotto fare riferimento alla scheda tossicologica.

## PROTEZIONE E AMBIENTE

L'olio usato e i prodotti residui devono essere ogni volta collocati dentro contenitori sigillati e consegnati presso punti autorizzati di raccolta degli oli usati. Non versare l'olio usato nelle fognature, nel terreno o nell'acqua.

06/2016

