Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial , Switzerland

Olio per motori a gas

Descrizione prodotto

Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40 è l'ultima generazione di olio per motori a gas destinato principalmente alla lubrificazione dei moderni motori a quattro tempi a media e alta velocità che operano sui gas di discarica contenenti contaminanti come idrogeno solforato, alogenuri o silossano. La sua formulazione è stata accuratamente bilanciata per fornire intervalli di cambio carica prolungati, controllo della formazione di depositi di carbonio e vernici, con ottime prestazioni antiusura e anti-scuffing.

Prerogative e benefici

- La stabilità all'ossidazione, la resistenza alla nitrazione e la stabilità termica eccezionali contribuiscono a prolungare la durata dell'olio, a tenere puliti i motori, a ridurre i costi dei filtri e a resistere alla formazione di depositi
- Le ottime caratteristiche antiusura contribuiscono a ridurre l'usura dei componenti dei motori, lo scuffing delle camicie nei motori a gas sottoposti a carichi gravosi e fornire protezione nel rodaggio
- Lo straordinario sistema detergente-disperdente protegge la parte superiore dei cilindri ed i componenti della distribuzione, fornendo motori puliti e lunga durata dei filtri
- Il TBN ottimizzato e la riserva di alcalinità contribuiscono a proteggere le sedi e le pareti delle valvole nei motori a quattro tempi, migliorano le prestazioni delle candele e riducono la perdita di potenza da detonazione

Applicazioni

- Motori operanti con combustibile contenente materiali corrosivi quali i THCl (Alogenuri organici totali espressi come cloro), come gas di discarica o da biomasse
- Motori a gas operanti con combustibile contenente livelli moderati di idrogeno solforato (H2S)
- Motori a gas a quattro tempi con accensione a candela e bassissimo consumo di olio
- Motori a quattro tempi a media ed alta velocità, dotati di convertitori catalitici richiedenti un olio per motori a gas a basso contenuto di ceneri
- Compressori alternativi operanti con gas naturale contenente composti di zolfo o cloro

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
INNIO Waukesha Applicazioni motori a gas da discarica
MWM TR 0199-99-2105, oli lubrificanti per motori a gas
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gas combustibile di classe B, tipo 2 e 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gas combustibile di classe B, tipo 4A, 4B e 4C)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gas combustibile di classe B, tipo 6 fino a versione E)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gas combustibile di classe C, tipo 2 e 3)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gas combustibile di classe C, tipo 4A & 4B)

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gas combustibile di classe C, tipo 6 fino a versione E)
Caterpillar Energy Solutions TR 2105, oli lubrificanti per motori a gas (CG132, CG170, CG260)
MAN M 3271-4
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (CAT (catalizzatore) approvato)
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (gas combustibile di classe C, tipo 4A, 4B e 4C)
Rolls-Royce Solutions Augsburg (ex MTU Onsite Energy) Motore a gas serie 400 - tutti i motori funzionanti con catalizzatore SCR e biogas pulito (da digestione o gas da liquame) e gas pulito di discarica.
MAN M 3271-5
MTU motori a gas serie 4000 L62FB e L32FB funzionanti con biogas con una potenza ridotta di 83kW/cil. elettr.

Questo prodotto soddisfa o supera i requisiti di:
CATERPILLAR

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 40
Ceneri solfatate, %peso, ASTM D 874	0,6
Densità a 15,6°C, kg/l, ASTM D 1298	0,850
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	268
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	15
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	138
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-21
Indice di viscosità, ASTM D 2270	110
Basicità - Xilene/acido acetico, mg KOH/g, ASTM D 2896	5,7

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

03-2024
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen
Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com
Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbrevazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved