Mobil Pegasus™ 605 Ultra 40

Mobil Industrial , Italy

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

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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