

Mobil Pegasus 605

Lubrificante per motori a quattro tempi a biogas o gas da scarica

Descrizione

Il Mobil Pegasus 605 è un lubrificante per motori a gas di gradazione di viscosità SAE 40, formulato con particolari additivi per contrastare i fenomeni corrosivi legati alle sostanze nocive presenti in gas aggressivi. E', quindi, particolarmente indicato per la lubrificazione di motori a gas a quattro tempi, ad aspirazione naturale o turbocompressi, alimentati con biogas o gas da scarica.

Il Mobil Pegasus 605 garantisce un'eccezionale resistenza all'ossidazione e gli additivi utilizzati gli conferiscono elevate proprietà antiusura e detergenti-disperdenti. Il basso tenore di ceneri contribuisce a mantenere pulita la camera di combustione e i componenti meccanici.

Prerogative

L'utilizzo del Mobil Pegasus 605 assicura i seguenti vantaggi:

- Eccezionale resistenza all'ossidazione ed alla nitrificazione.
- Elevata durata in servizio della carica di lubrificante.
- Ottima protezione contro usura e corrosione dei componenti meccanici.
- Massima protezione contro la rigatura dei pistoni e cilindri.
- Scarsa tendenza allo schiumeggiamento.

Applicazioni

L'utilizzo del Mobil Pegasus 605 è indicato per la lubrificazione di motori a gas funzionanti con biogas o gas da scarica particolarmente aggressivi quando si voglia limitare il contenuto in ceneri del lubrificante. Infatti gli additivi con cui viene formulato neutralizzano i composti di cloro spesso presenti in tali gas che possono anche provocare la corrosione di componenti meccanici del motore, in particolare di cuscinetti di piombo e rame, ma nello stesso tempo contribuiscono a contenere gli accumuli di ceneri nel motore.

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)

| | |
|--|-------|
| Gradazione SAE | 40 |
| Massa volumica a 15°C kg/dm ³ | 0.887 |
| Viscosità cinematica a 40°C cSt | 126 |
| Viscosità cinematica a 100°C cSt | 13 |
| Indice di Viscosità | 96 |
| Punto di scorrimento °C | -15 |
| Punto di Infiammabilità °C (COC) | 255 |
| TBN mg KOH/g | 6.5 |
| Ceneri Solfatate, % Peso | 0.48 |

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione del prodotto senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.