

Mobil Pegasus 489

Olej do plynových motorů s vysokou neutralizační schopností

Popis

Mobil Pegasus 489 je špičkový minerální výrobek viskozitní třídy SAE 40 se středním obsahem popela. Vysoce kvalitní základové oleje ve spojení se speciální kombinací aditiv zaručují jeho vynikající aplikačně technické vlastnosti. Velmi vysoká alkalická rezerva, dobrá ochrana proti opotřebením a korozi a výborná oxidační a teplotní stabilita jsou základem vynikající kvality Mobil Pegasus 489.

Použití

Mobil Pegasus 489 byl vyvinut pro plynové motory, které vyžadují pro bezporuchový provoz oleje se středním obsahem popela. Mobil Pegasus 489 může být použit prakticky ve všech plynových a dvoupalivových motorech (ať s přeplňováním nebo bez něj) podle předpisů výrobce. Je vhodný pro zážehové motory (se zapalovací svíčkou) i pro motory vznětové (vstřikování nafty).

Mobil Pegasus 489 se výborně osvědčil v motorech, které pracují ve dvojitým provozu (plyn nebo nafta). Vysoká alkalita oleje umožňuje v mnoha případech prodloužení intervaly pro výměnu oleje. Mobil Pegasus 489

je vhodný pro zemní plyn, skládkový, kalový plyn a bioplyn. Katalyzátory odpadních plynů nejsou olejem Mobil Pegasus 489 poškozovány.

Přednosti a vlastnosti

- Usazeniny popela ve spalovacím prostoru, na zapalovacích svíčkách a ve výměníku tepla, které mohou vést k poškození motoru, jsou minimalizovány. Účinnost výměníku tepla zůstává v maximální míře zachována.
- Mimořádně vysoká alkalická rezerva umožňuje prodloužení intervalů pro výměnu oleje. Kyselé produkty spalování jsou bezpečně vázány, čímž je zabráněno vzniku koroze.
- Účinná ochrana proti opotřebením zaručuje provoz nenáročný na údržbu a dlouhou životnost motorů.
- Pro jeho vynikající čistící schopnost zůstává motor čistý.
- Vysoce kvalitní základové zabraňují tvorbě uhlikatých zbytků a úsad.

Typické charakteristiky

Třída SAE	Viskozita a při 40°C mm ² /s	Viskozita při 100°C mm ² /s	Hustota při 15°C g/cm ³	Bod vzplanutí °C	Bod tuhnutí °C	Sulfátový popel hmot.%	Alkalická rezerva, mg KOH/g
40	126	13,2	0,890	254	-21	0,9	6,7