

Mobil Pegasus 615

Vysoce kvalitní olej pro plynové motory poháněné velmi agresivními bioplyny

Popis

Mobil Pegasus 615 je vysoce kvalitní olej viskozitní třídy SAE 40 formulovaný z hluboce rafinovaného základového oleje a speciálně zvolených přísad zajišťujících vysokou termickou a oxidační stabilitu. Vysoký obsah popela umožňuje neutralizovat kyselé složky přítomné ve velmi agresivních bioplynech

Přednosti

- vysoká hodnota TBN a alkalické rezervy
- prodloužená životnost maziva
- účinná ochrana proti opotřebením
- vynikající oxidační stabilita
- vysoká únosnost mazacího filmu
- minimalizace tvorby laků a uhlíkatých úsad
- vysoká odolnost vůči korozi
- ochrana ventilů proti opotřebením

Aplikace

Mobil Pegasus 615 je formulován tak, aby kontroloval obsah nečistot (halogenů a H₂S) přítomných v zemním a skládkovém plynu. Vysoký obsah popela zajišťuje ochranu ventilů proti opotřebením tak, jak to vyžadují motory Waukesha s nízkou spotřebou oleje. Mobil Pegasus 615 se velmi dobře osvědčil v plynových motorech Caterpillar, Jenbacher, Waukesha a Dorman.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných toxikologických informací nemají tyto produkty při správné manipulaci negativní vliv na zdraví. Mimo dobré osobní hygieny, vč. praní znečištěných textilií a umytí pokožky, která je ve styku s oleji, vodou a mýdlem; nejsou žádná speciální opatření nezbytná. Další informace o zdraví a bezpečnosti najdete v bezpečnostních listech.

Typické vlastnosti

Mobil Pegasus 615	Zkušební metoda	
Viskozitní třída SAE		40
Bod vzplanutí, °C	ASTM D92	260
Bod tuhnutí, °C	ASTM D97	-12
Viskozita	ASTM D445	
- cSt při 40°C		140
- cSt při 100°C		14,5
Viskozitní index	ASTM D2270	96
TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	13,5
Síranový popel, hm. %	ASTM D874	1,7

Jelikož produkty podléhají neustálému výzkumu a vývoji, uvedené vlastnosti se mohou měnit.