



## 1. Rozsah platnosti:

Předkládaný technický popis platí pro:

Motory Leanox řady 2 a 3, které jsou poháněny skládkovým plynem silně zatíženým škodlivinami, obzvláště takovými plyny, které podle TN 1000-0300 mají za následek **omezení** záruky.








## 2. Požadavky kladené na mazací olej:

- SAE40
- příměsí vhodné k provozu s bioplynem a nikoliv s dieselovým nebo benzinovým motorem
- musí odpovídat alespoň MIL-L-2104 B, dle možností dokonce MIL-L-2104 C
- s max. obsahem síranového popílku 1,0 hm. % (min. 0,6 %)
- s TBN cca. 8 mg KOH/g
- s příměsemi odolnými proti amoniaku
- nutnost splnění antikorozního testu CRC L-38

## 3. Objasnění:

Při motorickém spalování jsou kyselé oxidy síry, dusíku a uhlíkovíky typické a samozřejmé. Tradiční motorové mazací oleje jsou proto zahušťovány adekvátními příměsemi. Halogeny obsažené v bioplynech i sloučeniny vznikající při spalování jsou velmi agresivní, popř. působí korozivně, proto musí být mazací oleje určené pro použití v bioplynu vybaveny speciálními příměsemi kompatibilními s halogeny.

### PŘEHLED VÝBĚRU OLEJŮ

	Pegasus 610 Pegasus 805		Mahler HA 40
	Mysella MA 40		HDAX LFG 40
	Duratec MX		Energol LFM
	PowerWay GHX 40		