



Starry Oil Corporation
3-26-11, Horinouchi,
Suginami-ku, Tokyo
166-0013 Japan



製品説明書

Q8 Mahler HA SAE 40

(高硫酸灰分ガスエンジンオイル)

<製品内容>

・“Q8 Mahler HA SAE 40”は、Kuwait Petroleum International 社が製造販売している高硫酸灰分ガスエンジンオイルで、天然ガス、バイオガス、埋立ガス等を燃料とする、中間的な又は厳しい運転条件下で使用されるガスエンジンに適しています。

・日本では、スターリーオイル株式会社が Kuwait Petroleum International 社製品の正規輸入販売代理店として、“Q8 Mahler HA SAE 40”の輸入販売と技術的なサポートを行っています。

<規格>

“Q8 Mahler HA SAE 40”は、以下の規格に正式認証されています。

- ・ GE Waukesha for VGF, VHP, 275GL/GL+ and APG series operation on natural gas
- ・ GE Jenbacher 2 and 3 series operating on fuel class B (Biogas) and C (landfill gas)
- ・ Caterpillar Energy Solutions GmbH, CG132, CG170 and CG260 engines operating on all gas types
- ・ Caterpillar Energy Solutions GmbH (prev. MWM GmbH), all MWM gas engines operating on all gas types.
- ・ MAN Truck & Bus AG, M 3271-4 (Special gas)
- ・ MTU Onsite Energy GmbH, 400 series engines operating on all gas types
- ・ TEDOM, for landfill gas, bio gas, sewage gas, natural gas and propane-butane

また、“Q8 Mahler HA SAE 40”は以下エンジンメーカー又はエンジンの要求性能を満足しています。

- ・ GE Waukesha, GE Jenbacher, Caterpillar Energy Solutions (CAT and MWM engines), Deutz, Guascor Power, MAN Truck & Bus, MTU Onsite Energy, Wärtsilä, Perkins, Liebherr, Tedom, 2G and Cummins

<特徴>

“Q8 Mahler HA SAE 40”には、以下のような特徴があります。

- ・ 高品質な Group II 基油を原材料に使用しています。
- ・ 高い清浄性があり、使用するエンジンのコンポーネントの清浄性を高めます。
- ・ 高い耐窒化劣化性能を持っています。
- ・ バルブシートリセッションを防止します。
- ・ 十分な酸中和性能を持っています。
- ・ 錆や腐食を防止します。

<製品性状>

・“Q8 Mahler HA SAE 40“の製品代表性状は以下の通りです。

	試験方法	単位	代表値
粘度グレード			SAE 40
絶対密度	ASTM D1298	kg/m ³	892
動粘度 (@40 ° C)	ASTM D445	mm ² /s	141.2
(@100 ° C)			14.09
粘度指数	ASTM D2270		96
硫酸灰分	ASTM D874	% mass	0.9
引火点 (PM)	ASTM D254	° C	254
流動点	ASTM D97	° C	-12
全塩基価	ASTM D2896	mgKOH/g	7.9
銅板腐食性能	ASTM D130		1

詳細商品内容については、以下の担当者までお問い合わせください。

スターリーオイル株式会社 開発営業部
〒166-0013 東京都杉並区堀ノ内3-26-11

TEL 03-6280-6770 FAX 03-3315-1465
E-Mail <hoshino@starryoil.com>