

## OLMALINE GAS SAE 40 MA

### motorno olje za plinske motorje

**Namen uporabe:** *Olmaline GAS SAE 40 MA* je visoko zmogljivo motorno olje za plinske motorje s srednje visoko vsebnostjo pepela. Uporablja se v motorjih, ki kot gorivo uporabljajo zemeljski plin. *Olmaline GAS SAE 40 MA* se lahko uporablja tudi v motorjih, ki kot gorivo uporabljajo agresivni deponijski plin. Izdelek omogoča podaljšane intervale zamenjav.

- Lastnosti:**
- Visoko zmogljivo motorno olje za plinske motorje.
  - Izdelan iz visoko kvalitetnih aditivov s srednje visoko vsebnostjo pepela ter visoko kvalitetnega mineralnega olja skupine I po API razvrstitvi baznih olj.
  - Ima povišano vrednost TBN zato zagotavlja visoko stopnjo zaščite motorja pred korozijo, ki nastane zaradi visoke koncentracije halogenov in vodikovega sulfida v agresivnem deponijskem plinu
  - Zmanjšuje obrabo in zmanjšuje nastanek črne usedline.
  - Zmanjšuje nitracijo.
  - Ima odlične proti oksidacijske lastnosti pri povišanih temperaturah.
  - Omogoča podaljšane intervale zamenjave.

**Fizikalno kemijske lastnosti:**

<i>Olmaline GAS SAE 40 MA</i>			
<i>Lastnost</i>	<i>Metoda</i>	<i>Enota</i>	<i>Vrednost</i>
<i>Viskoznost pri 100°C</i>	<i>ASTM D 445</i>	<i>mm<sup>2</sup>/s</i>	<i>13,0-14,0</i>
<i>Viskoznost pri 40°C</i>	<i>ASTM D 445</i>	<i>mm<sup>2</sup>/s</i>	<i>120-140</i>
<i>Indeks viskoznosti</i>	<i>ASTM D 2270</i>		<i>100</i>
<i>Gostota pri 15°C</i>	<i>ISO 12 185</i>	<i>g/cm<sup>3</sup></i>	<i>0,88-0,91</i>
<i>Pepel</i>	<i>ASTM 874</i>	<i>ut. %</i>	<i>0,9</i>
<i>TBN</i>	<i>ISO 3771</i>	<i>mgKOH/g</i>	<i>9,0</i>
<i>Vsebnost Zn</i>	<i>ICP</i>	<i>ut. %</i>	<i>0,03</i>
<i>Vsebnost Ca</i>	<i>ICP</i>	<i>ut. %</i>	<i>0,26</i>
<i>Vsebnost P</i>	<i>ICP</i>	<i>ut. %</i>	<i>0,03</i>

**Kvalitetni nivo:** *Olmaline GAS SAE 40 MA* motorno olje, ki ustreza zahtevam naslednjih motorjev:

- Caterpillar: 3516
- Caterpillar: 3608
- Waukesha 7042
- Waukesha 7044

**Dobava:** *Olmaline GAS SAE 40 MA* motorno olje dobavljamo v 205 litrskih sodih ter v 1000 litrskih kontejnerjih.