

# After Sales

## Product Support

**Beherman Auto**

Industrieweg 3  
2880 BORNEM  
Tel (03) 890 91 11  
Fax (03) 890 91 18

|           |                   |            |            |
|-----------|-------------------|------------|------------|
| Groep     | SMEERSYSTEEM      | Datum      | 24/08/2006 |
| Onderwerp | Wankelmotorolie   | Referentie | D-001-06   |
| Model     | Mazda RX-7 & RX-8 | Pagina('s) | 1          |

### Onderwerp: wankelmotorolie (geen synthetische olie gebruiken)

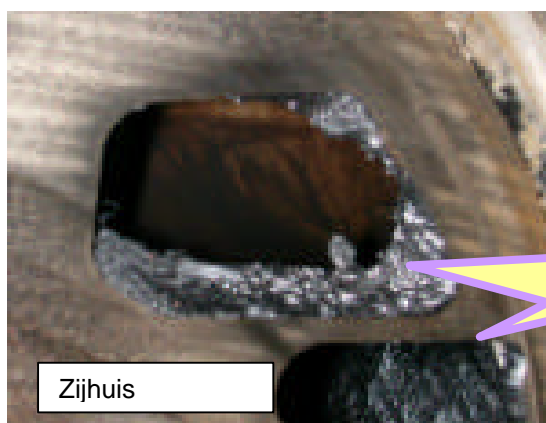
#### BESCHRIJVING

Wanneer synthetische olie wordt gebruikt in een wankelmotor, kan er koolstofafzetting optreden waardoor de motor schade kan oplopen.

**Adviseer uw klanten om uitsluitend originele Mazda-motorolie of gelijkwaardige minerale olie te gebruiken in een wankelmotor. Mazda raadt zijn klanten af om synthetische of halfsynthetische motoroliën te gebruiken die niet zijn goedgekeurd.**

**Mazda raadt DEXELIA ULTRA 5W30 (ACEA A5/B5) aan voor gebruik in Mazda-wankelmotoren.**

Hieronder ziet u een voorbeeld van koolstofafzetting in een wankelmotor door het gebruik van synthetische motorolie.



Op de inlaatpoort van het zijhuis heeft zich een grote hoeveelheid koolstof afgezet. Koolstof die zich heeft afgezet in de verbrandingskamer, komt terecht op bougiegat en dichting wat leidt tot overslaan en/of pingelen.

De gebruikershandleiding van de RX-8 wordt als volgt aangepast. (Gewijzigd hoofdstuk is "Gebruikersonderhoud", Hoofdstuk 8 "Motorolie".)

De gebruikershandleiding wordt niet gewijzigd maar bij wagens geproduceerd vanaf 1 juli 2006 wordt een folder ingesloten.