



- Petrochemicals engineering
- Packaging development
- Private labelling
- Car care products
- Laboratory analyses
- R&D

WARM UP CHEMICALS GROUP (hoofdkantoor en lab)  
Rue de la Madeleine 26, CH-1800 Vevey (Zwitserland)  
www.warmup.eu.com  
info@warmup.eu.com

AMOSAN PETROCHEMICALS (productiefaciliteit Frankrijk)  
Rue Sainte Anne 56b, FR-59330 Hautmont (Frankrijk)



F.T. HVL300-25112012

HYDRAULIC VALVE LIFTERS

Merk: WARM UP®

Referentie: HVL300-BENL

Verpakking: fles van 300 ml

## **HYDRAULIC VALVE LIFTERS**

### **Behandeling hydraulische klepstoters: anti-wrijving, extreme druk en reiniging.**



Hydraulische klepstoters in de nieuwste generatie motoren zijn zeer gevoelig voor aanslag en wrijving. Door de geringe speling en de steeds kleinere afmetingen van de oliekanalen kan de kleinste aanslag tot een storing van de klep leiden: lawaai, tikken, lagere motorprestaties, hoger brandstofverbruik en slijtage van de klepstoter. WARM UP® HYDRAULIC VALVE LIFTERS is een metaalbehandeling die mechanische geluiden vermindert, de smering verbetert en afzettingen uit de oliekanalen verwijdert, zonder demontage van onderdelen of olie verversen.

#### ▶ **Voordelen:**

- ✓ Reinigt hydraulische klepstoters, oliekanalen, klepgeleiders en zuigerveren.
- ✓ Lost aanslag op en verwijdert dit uit de oliekanalen.
- ✓ Vermindert wrijving, slijtage en lawaai.
- ✓ Is bestand tegen zeer hoge drukken voor een betere bescherming.
- ✓ Verbetert de koeling en de motorbescherming.
- ✓ Vermindert oxidatie en corrosie.
- ✓ Verbetert de smering en de hechting van de oliefilm
- ✓ Voor een betere werking van hydraulische klepstoters.
- ✓ Verlengt het interval voor olie verversen.
- ✓ Kan toegepast worden bij motoren voor benzine, diesel of biobrandstof, zowel oude als nieuwe generaties, met of zonder turbo.
- ✓ Compatibel met roetfilters, uitlaatgasrecirculatie, katalysator en lambdasonde.

#### ▶ **De sterke punten van deze formule:**

- ✓ Bevat het procedé XT2 anti-wrijving voor metaal dat het metaal zelfsmerend maakt.
- ✓ Reinigt en verdeelt de vervuiling door deze in microscopische deeltjes te verdelen die vervolgens in suspensie komen. Zonder bijtende oplosmiddelen: bijtende oplosmiddelen zijn schadelijk voor pakkingen en geven bijwerkingen.
- ✓ Synthetische formule: bevat geen vaste deeltjes (vaste deeltjes maken olie instabiel en verstoppem filters).
- ✓ Vermindert oxidatie door ionisatie, ideaal tegen corrosie en slijtage van kwetsbare materialen.
- ✓ Te gebruiken zonder demontage van onderdelen of olie verversen.
- ✓ Goede prijs/kwaliteit verhouding.



#### ▶ **Dosering en toepassing:**

- ✓ Giet bij warme motor de inhoud van een fles van 300 ml door de olieulopening. De olie hoeft vooraf niet te worden verversd. Standaardmotor (4 tot 6 liter olie): 1 fles van 300 ml. Andere: voeg 5% aan de olie toe.
- ✓ Preventieve en reinigende toepassing elke 15.000 km aanbevolen.
- ✓ Niet te gebruiken bij wet sump systemen of meervoudige natte plaatkoppelingen.