



- Formulation
- Blending
- Filling & labeling
- Private label
- Laboratory analyses
- Research & Development

AMOSAN PETROCHEMICALS
Z.I. De Mailhan, 1100D chemin du Pont des Isles
F-30230 Bouillargues (Francia)

WARM UP CHEMICALS
Rue de la Madeleine 26, CH-1800 Vevey (Svizzera)
www.warmup.eu.com info@warmup.eu.com



SCHEDA TECNICA: HVL300

PRODOTTO: HYDRAULIC VALVE LIFTERS

Marca: WARM UP®

Codice prodotto: HVL300

Confezione: flacone da 300 ml

HYDRAULIC VALVE LIFTERS

Pulitore di punterie idrauliche:

antiattrito, contro le estreme pressioni e detergente.



Le punterie idrauliche nei motori delle ultime generazioni sono estremamente sensibili ai residui e gli attriti. A causa del loro delicato montaggio e dell'orificio di passaggio dell'olio sempre più stretto, la minima incrostazione (residuo) può provocare un malfunzionamento delle valvole: rumore, guasti, diminuzione nelle prestazioni, consumo eccessivo e usura della punteria. WARM UP® HYDRAULIC VALVE LIFTERS è un trattamento del metallo che permette la riduzione dei rumori dovuti agli attriti, migliora la lubrificazione ed elimina i depositi nei passaggi dell'olio, senza che per ciò sia necessario un intervento meccanico, né un cambio dell'olio preliminare.

► **Vantaggi:**

- ✓ Pulisce le punterie idrauliche, i passaggi dell'olio, le guide delle valvole e i segmenti.
- ✓ Scioglie ed elimina i residui di morchia, gomme e lacche dei passaggi dell'olio.
- ✓ Riduce gli attriti, l'usura e il rumore di funzionamento.
- ✓ Contiene un agente contro pressioni estreme per una migliore protezione.
- ✓ Migliora il raffreddamento del motore e lo protegge.
- ✓ Riduce l'ossidazione e la corrosione.
- ✓ Migliora la lubrificazione e l'adesione del film d'olio.
- ✓ Consente un migliore funzionamento delle punterie idrauliche.
- ✓ Allunga l'intervallo tra una sostituzione dell'olio e l'altra.
- ✓ Adatto ai motori a benzina, diesel, benzina verde, di vecchia e nuova generazione, con o senza turbo.
- ✓ Compatibile con filtro antiparticolato, EGR, catalizzatore e sonde lambda.



► **I punti di forza di questa formula:**

- ✓ Contiene la formula XT2-TRATTAMENTO DEL METALLO, che agisce sul metallo per autolubrificazione.
- ✓ Base detergente e disperdente che micronizza e mette in sospensione le incrostazioni. Non contiene solventi aggressivi: i solventi aggressivi sono nocivi per le guarnizioni e generano effetti secondari.
- ✓ Formula di sintesi: non contiene particelle solide (che generano instabilità nell'olio e residui all'interno dei filtri).
- ✓ Agisce per ionizzazione per ridurre l'ossidazione. Ideale per i meccanismi sensibili alla corrosione e al grippaggio.
- ✓ Applicazione che non necessita alcun intervento meccanico o cambio dell'olio preliminare.
- ✓ Ottimo rapporto qualità/prezzo.

► **Dosaggio e metodo di applicazione:**

- ✓ A motore caldo, versare il flacone da 300 ml nell'orificio di rabbocco dell'olio. Non necessita alcun cambio dell'olio preliminare.
- ✓ Motori standard (4-6 litri di olio): 1 flacone da 300 ml. Altri: 5% nell'olio.
- ✓ Applicazione preventiva o curativa raccomandata a ogni cambio dell'olio.
- ✓ Non applicare nei carter a bagno d'olio o nei sistemi a bagno d'olio multidisco.

Queste informazioni vengono fornite con la massima obiettività per informare, consigliare e guidare l'utente sull'utilizzo del prodotto. Queste informazioni vengono fornite senza impegno da parte nostra, non potendo prevedere le specifiche meccaniche del vostro uso. Il nostro team tecnico rimane tuttavia a vostra disposizione per ogni ulteriore informazione via e-mail: info@warmup.eu.com. I risultati e le informazioni nel presente documento sono da ritenersi fornite in buona fede e con obiettività, e non potranno in alcun caso essere impuginate nei confronti di chiunque in sede ufficiale. L'utilizzatore dovrà porre attenzione ai potenziali rischi derivanti da usi diversi da quelli per il quale il prodotto è stato progettato.