



# TEMA 5W30 HD1

## Olio lubrificante

Descrizione prodotto,

Gli oli TEMA per veicoli commerciali sono stati sviluppati in modo specifico per motori moderni con sistemi di post trattamento dei gas esausti e turbocompressi. Migliori lubrificazioni a freddo e stabilità all'invecchiamento conferiscono una riduzione di consumo di carburante.

I lubrificanti della serie Tema proteggono dall'usura, riducono il consumo di carburanti e permettono un lungo intervallo di cambio dell'olio. Soddisfa le specifiche prescritte dai costruttori qui di seguito elencate.

## VANTAGGI

- Elevata lubrificazione
- Protezione da corrosione e usura
- Riduzione dei consumi
- Maggiore viscosità

## SPECIFICHE

TEMA 5W30 HD1 soddisfa i requisiti delle seguenti specifiche:

- ACEA E6/E7/E8/E11
- API CK-4
- Caterpillar ECF-3
- Volvo VDS-4.5
- Renault RLD-3
- Mack EOS-4.5
- MB 228.51
- MTU 3.1
- DQC IV-18LA
- CES 20086
- DDC93K222

## CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto	visivo	limpido
Densità relativa (15°C, g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D4052	0,8531
Viscosità (100°C, cSt)	ASTM D 445	10,68
Viscosità (40°C, cSt)	ASTM D 445	57
Indice di viscosità	ASTM D2270	181
CCS - 30°C cP	ASTM D5293	6030
TBN (mg KOH/g)	ASTM D2896	10

*I valori sopra indicati sono indicativi dei valori medi di produzione e non costituiscono specifica. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecnologiche*

## IMMAGAZZINAMENTO

TEMA 5W30 HD1 mantiene inalterate le caratteristiche chimico-fisiche fino a 24 mesi se stoccato al coperto e a temperature comprese tra -5°C e +40°C



### **SALUTE E SICUREZZA**

Osservare le precauzioni e gli standard di igiene industriale dovuti per la manipolazione di sostanze chimiche. Per informazioni più dettagliate fare riferimento alla scheda di sicurezza.

### **SMALTIMENTO RIFIUTI**

Foundry Alfe CHEM adotta una politica di massimo rispetto della salute e della sicurezza sul lavoro, così come per l'ambiente. Si consiglia agli utenti finali di prestare la dovuta attenzione alla protezione e al rispetto per l'ambiente durante l'uso e la successiva fase di smaltimento del prodotto e della confezione, seguendo le regole di livello nazionale e locale. TEMA 5W30 HD1 non può essere scaricato direttamente. Non disperdere i contenitori nell'ambiente e cercare di dare la priorità a qualsiasi forma di riciclaggio dei materiali.