

## TITAN UNIVERSAL HD 15W-40

**Lubrificante universale SAE 15W-40 ad elevate prestazioni per motori diesel e benzina aspirati e turbo di autovetture, furgoni, autocarri, autobus, macchinario edile ed industriale.**

### Descrizione

Lubrificante universale SAE 15W-40. Per motori diesel e benzina aspirati e turbo di vetture, furgoni, autocarri, autobus, macchinario edile ed industriale.

### Applicazioni

Miscibile con tutti gli oli motore a base minerale e sintetica. Non è necessario provvedere a flussaggi preliminari del motore.

### Specifiche

- ACEA E2/B2/A2
- API CG-4/SJ
- DEUTZ DQC I-02
- MAN 271
- MB-APPROVAL 228.1
- MB-APPROVAL 229.1

Raccomandato da FUCHS secondo

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| MIL-L-2104 E     | ALLISON C-4      |
| CAT TO-2         | CASE MS 1120     |
| DAF              | NH 330 G         |
| SCANIA           | SKODA LIAZ 258-2 |
| STEYR A-202      | VOLVO VDS        |
| VW 501 01/505 00 |                  |

### Vantaggi

- Razionalizzazione delle gradazioni e degli imballi. TITAN Universal HD 15W-40 può essere utilizzato laddove siano richieste le seguenti gradazioni SAE: 15W, 15W-30, 15W-40, 20W-20, 20W-30, 20W-40, 30 e 40.
- Buon rapporto viscosità/temperatura, a garanzia di funzionamento in ogni condizione di esercizio.
- Mantenimento delle prestazioni come risultanza della totale assenza di depositi su cilindri, pistoni, valvole, candele e turbocompressori.
- Ottima protezione antiusura.
- Protezione contro i fenomeni di "Bore Polishing" e la formazione di morchie.
- Tempi di lubrificazione, all'avviamento, estremamente ridotti anche a basse temperature ambiente.
- Può essere utilizzato su motori a benzina dove siano richiesti oli a specifica API SJ.
- Compatibile con tutti i materiali usati per le tenute e le guarnizioni.
- Compatibile con tutte le marmitte catalitiche.

### Caratteristiche Medie Indicative

| Proprietà           | U. M.              | Valore | Metodo      |
|---------------------|--------------------|--------|-------------|
| Gradazione SAE      |                    | 15W-40 | DIN 51 511  |
| Densità a 15°C      | g/ml               | 0.870  | ASTM D 1298 |
| Infiammabilità      | °C                 | 220    | ASTM D 92   |
| Scorrimento         | °C                 | -36    | ASTM D 97   |
| Viscosità           |                    |        |             |
| a -20°C             | mPa s              | 3200   | ASTM D 5293 |
| a 100°C             | mm <sup>2</sup> /s | 14.0   | ASTM D 445  |
| Indice di Viscosità |                    | 160    | ASTM D 2270 |



Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono fornite al meglio delle nostre attuali conoscenze, ed in base a specifiche di produzione. Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.

FUCHS Lubrificanti S.p.A.  
14021 Buttigliera d'Asti ( AT )  
Via Riva, 16 Italia

tel ++39119922.811  
fax ++39119922857  
E-mail: [dacautotrazione@fuchslubrificanti.it](mailto:dacautotrazione@fuchslubrificanti.it)  
[www.fuchslubrificanti.it](http://www.fuchslubrificanti.it)