

# RECOTOL<sup>®</sup> HD 20 / HD 30 / HD 40

Oli lubrificanti a base minerale per motori a benzina o diesel, sia aspirati che sovralimentati. Adatti anche per motori a benzina, qualora non sia richiesta una specifica superiore ad API SF. Sono formulati con oli base severamente raffinati ed additivi che conferiscono al prodotto le seguenti caratteristiche:

- Eccellenti caratteristiche di detergenza e di disperdenza, che permettono un'ottimale pulizia del motore
- Buona protezione contro l'usura e la corrosione
- Buona stabilità all'ossidazione

## Impiego

Lubrificanti indicati per l'impiego in motori diesel aspirati o sovralimentati. Evitano la formazione di depositi e riducono l'usura delle parti meccaniche. La gradazione di viscosità SAE 10W-20 è anche indicata per l'impiego in sistemi idraulici di trattori e macchine da cantiere che richiedono le specifiche sotto riportate. Nell'impiego del prodotto e per gli intervalli di cambio d'olio osservare le prescrizioni del costruttore.

## Specifiche e performance

API CD/SF  
MIL-L-2104 D

CATERPILLAR TO-2  
Allison C-3 (SAE 10W-20 e SAE 30)

## Caratteristiche tipiche

|                               |                    |             | SAE 10W | SAE 20W | SAE 30 | SAE 40 |
|-------------------------------|--------------------|-------------|---------|---------|--------|--------|
|                               |                    | Metodo      |         |         |        |        |
| Peso specifico a 15°C         | g/cm <sup>3</sup>  | ASTM D 1298 | 0,881   | 0,888   | 0,891  | 0,899  |
| Viscosità a 40°C              | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 445  | 46,5    | 61      | 98     | 146    |
| Viscosità a 100°C             | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 445  | 7,1     | 8,7     | 11,6   | 14,5   |
| Indice di viscosità           |                    | ASTM D 2270 | 112     | 112     | 104    | 100    |
| Punto d'infiammabilità C.O.C. | °C                 | ASTM D 92   | 220     | 220     | 230    | 234    |
| Pour point                    | °C                 | ASTM D 97   | -33     | -30     | -27    | -21    |
| Ceneri solfate                | % p                | ASTM D 874  | 0,10    | 0,10    | 0,10   | 0,10   |

## Altre informazioni

ADR / SDR : merce non pericolosa      Codice OTRif : 13 02 08