

# TEKNOIL 16

## SCHEMA TECNICA

SK 007 del 31/10/2016

### Denominazione del Prodotto:

**SEMISYNT 10W-40**

### Descrizione del Prodotto:

Lubrificante semi-sintetico (HC Type) a basso attrito per tutti i moderni motori diesel con o senza turbocompressore, autobus e macchine operatrici. SEMISYNT 10W-40 è UHPD-Motoroil in conformità con tecnologia LOW SAPS. Garantisce una migliore pulizia del motore riducendo la formazione dei depositi ed evitando l'usura delle parti meccaniche anche ad elevate temperature d'esercizio.

### Applicazioni e Benefici del prodotto:

- Sviluppato per offrire massime prestazioni e protezione per i più recenti motori diesel di elevata potenza sia di costruzione europea che americano e/o giapponese; idoneo per usi sia stradali che extra-urbani.
- Eccellente additivazione al fine di garantire migliori performance e protezione contro l'usura e fenomeni di ispessimento derivanti da fuliggine e corrosione.
- Ottime prestazioni e protezione nei più recenti motori dotati di sistemi EGR (Ricircolo dei Gas esausti).
- Permette un risparmio di consumo del carburante stimato nell'ordine del 2% (Fuel Economy).

### Specifiche dei Prodotti:

Il lubrificante SEMISYNT 10W-40 incontra le Specifiche qui di seguito riportate, in funzione della loro viscosità come richiesto dalle specifiche stesse

**SAE 10W/40**  
**MB 228.5**  
**MAN M 3477**  
**MTU TYPE 3**

**ACEA E4/E6/E7**  
**MB 228.51**  
**VOLVO VDS-3**  
**SCANIA LDF 2**

**API CI4/CH4/CF**  
**MAN M3277**  
**RXD/RLD-2**

Teknoil16 S.r.l.  
Via Bradolini 4  
Ciampino - Roma - 00053  
Tel. +39 345 7891103

# TEKNOIL 16

## SCHEDA TECNICA

SK 007 del 31/10/2016

### Caratteristiche Tipiche:

| Prove e Metodi                               | Metodo      | SEMISYNT<br>10W-40 |
|--|-------------|--------------------|
| <i>Gradazione SAE</i>                        | -           | <i>10W-40</i>      |
| Massa Volumica a 15°C,<br>Kg/dm <sup>3</sup> | ASTM D 4052 | 0.875              |
| Viscosità<br>cSt @ 40°C<br>cSt @ 100°C       | ASTM D 445  | 98.3<br>14.5       |
| Indice di Viscosità - Unità                  | ASTM D 2270 | 145                |
| Punto di infiammabilità °C                   | ASTM D 92   | 226                |
| Punto di scorrimento °C                      | ASTM D 4052 | - 36               |

NOTA: I valori sopra riportati sono "tipici" relativi alla normale tolleranza di produzione e NON costituiscono una specifica.

### Immagazzinamento:

È consigliato immagazzinare il Lubrificante SEMISYNT 10W-40 al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto si raccomanda di posizionare i fusti, possibilmente sotto una tettoia, in posizione orizzontale e se tenuti in posizione verticale coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di non effettuare l'immagazzinamento degli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

### Scheda di Sicurezza:

Viene fornita a parte e deve essere considerata per le relative informazioni.

Teknoil16 S.r.l.  
Via Bradolini 4  
Ciampino - Roma - 00053  
Tel. +39 345 7891103