



### Description

**BENZOL®** HD Fleet SAE 10W40 API CF-4/SL est particulièrement adapté aux grandes flottes mixtes et peut être utilisé dans les moteurs diesel à aspiration naturelle et/ou équipés de turbocompresseurs. Cette formulation comprend des additifs détergents et dispersants élevés et est spécifiquement développée pour bien fonctionner dans des conditions de travail extrêmes.



### Applications

L'huile **BENZOL®** HD Fleet SAE 10W40 peut être utilisé dans les camions et bus plus anciens ainsi que pour une lubrification rentable dans les applications hors route telles que les tracteurs agricoles. Convient également aux moteurs diesel Toyota Common Rail

### Spécifications et Homologations

API CF-4/SL, ACEA E5, MTU Oil Category-1, MAN 270/271, VOLVO VDS, Deutz DQC-I-02, MB 228.0, Toyota RV SPECIAL`

### Spécifications Techniques

### Avantages de Performance

- Une protection supérieure contre l'usure corrosive contribue à maintenir la durabilité du moteur.
- Excellentes caractéristiques de performance toutes saisons.
- Gestion supérieure de la suie et contrôle de l'usure.
- Lubrification complète par film aux températures de fonctionnement.
- Excellentes performances de contrôle des émissions EGR.
- D'excellentes propriétés à basse température aident à accélérer les démarrages à froid.

### Numéro du produit/pièce

|            |         |            |         |
|------------|---------|------------|---------|
| FT10342332 | 4 x 5   | FT10342322 | 4 x 4   |
| FT10342172 | 12 x 1  | FT10342172 | 24 X 1  |
| FT10342512 | 1 x 20  | FT10342532 | 1 x 25  |
| FT10342562 | 1 x 200 | FT10342572 | 1 x 208 |
| FT10342602 | 1x1000  |            |         |

| Tests                    | Méthode           | Résultats         |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Apparence                | Visuel            | Clair et brillant |
| Eau                      | Plaque Chauffante | Nul               |
| Couleur                  | D-1500            | 2.5               |
| Densité à 15 °C, kg/L    | D-1298            | 0.8850            |
| Viscosité à 100°C, cSt   | D-445             | 14.55             |
| Viscosité à 40°C, cSt    | D-445             | 105.4             |
| Indice de viscosité      | D-2270            | 142               |
| Point d'éclair, °C (COC) | D-92              | 236               |
| Point d'écoulement, °C   | D-97              | -33               |
| Mousse SEQ.I/II/III      | D-892             | 0/0/0             |
| TBN, mg KOH/g            | D-2896            | 9.6               |
| CSC à -25°C (mPa.s)      | D-5293            | 6780              |

### Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de).

