



### Description

L'huile **BENZOL**® HD Fleet SAE 20W50 API CH-4/SL est fabriquée à partir d'huiles de base hautement raffinées à indice de viscosité élevé et d'additifs de flotte mélangés soigneusement équilibrés, produisant une huile pour moteur essence et diesel de haute qualité. Il offre une excellente stabilité à haute température et reste performant.



### Applications

L'huile **BENZOL**® HD Fleet SAE 20W50 API CH-4/SL peut être utilisé dans les moteurs à essence atmosphériques et turbocompressés, les camions légers et les voitures particulières ainsi que dans les moteurs diesel pour véhicules utilitaires.

### Spécifications et Homologations

API CH-4/SL, ACEA E5, MB 228.1, MAN 271, Allison C4, Cummins CES 20075, Volvo VDS-3, Mack EO-K/2, Detroit Diesel DDC 93K215, Global DHD-1, Deutz DQC

### Spécifications Techniques

### Avantages de Performance

- Excellente protection contre les dépôts sur les pistons.
- D'excellentes propriétés à basse température aident à accélérer les démarrages à froid
- Contrôle l'usure du moteur.
- Maintient la puissance et l'efficacité du moteur et réduit les coûts d'entretien.
- Capacités de flotte mixtes.
- Amélioration de la propreté du moteur et réduction des dépôts sur les pistons.

### Numéro du produit/pièce

|            |         |            |         |
|------------|---------|------------|---------|
| HD16442331 | 4 x 5   | HD16442321 | 4 x 4   |
| HD16442171 | 12 x 1  | HD16442171 | 24 X 1  |
| HD16442511 | 1 x 20  | HD16442531 | 1 x 25  |
| HD16442561 | 1 x 200 | HD16442571 | 1 x 208 |
| HD16442601 | 1x1000  |            |         |

| Tests                    | Méthode           | Résultats         |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Apparence                | Visuel            | Clair et brillant |
| Eau                      | Plaque Chauffante | Nul               |
| Couleur                  | D-1500            | L2.5              |
| Densité à 15 °C, kg/L    | D-1298            | 0.8850            |
| Viscosité à 100°C, cSt   | D-445             | 19.50             |
| Viscosité à 40°C, cSt    | D-445             | 173.3             |
| Indice de viscosité      | D-2270            | 129               |
| Point d'éclair, °C (COC) | D-92              | 240               |
| Point d'écoulement, °C   | D-97              | -27               |
| Mousse SEQ.I/II/III      | D-892             | 0/0/0             |
| TBN, mg KOH/g            | D-2896            | 10.2              |
| CSC à -15°C (mPa.s)      | D-5293            | 8200              |

### 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).

