INFORMATION TECHNIQUE

MULTI HDC EXTRA 15W40

HUILE DE QUALITE SUPERIEURE POUR MOTEURS DIESEL AVEC OU SANS TURBO EN SERVICE SEVERE, AINSI QUE POUR PARCS MIXTES : DIESEL - ESSENCE 4 TEMPS

- **ACEA : B3-02/B4-02/A3-02**
- **ACEA : E2-96 Issue 3**
- **API : CF / CG-4 / SL**

Couvre les spécifications

- **MB 228.1 et 229.1**
- **MTU Type 1 - DDC Type 1**
- **VOLVO VDS**
- **VW 505.00**
- **ALLISON C4**
- **MAN 271**
- **MACK EO-L**

UTILISATIONS

AVIA MULTI HDC Extra 15W40 est une huile hautes performances, fortement détergente et anti-usure pour moteurs diesel, suralimentés ou non, des camions, autobus, engins travaux publics, tracteurs et matériels agricoles...
De par sa viscosité, ses propriétés et sa teneur en cendres limitée, elle constitue par ailleurs une huile idéale pour parcs mixtes diesel-essence, notamment dans le domaine des marchés publics.
Par son haut niveau qualitatif, elle convient à tous les types de services, en toutes saisons, et permet des intervalles de vidange importants en fonction du matériel et de son utilisation.
AVIA MULTI HDC Extra 15W40 est miscible à toutes les autres huiles moteurs multigrades ou monogrades.

PROPRIETES

AVIA MULTI HDC Extra 15W40 est une huile moteur :

- A caractère multigrade large et très stable : fluide à froid elle permet de bons démarrages et une forte réduction de l'usure. Visqueuse à chaud elle assure une lubrification parfaite tant en service routier, urbain, porte à porte...
- Pour les moteurs diesel avec ou sans turbo elle présente les propriétés suivantes :
  - pouvoir détergent très important
  - excellente stabilité thermique
  - excellent pouvoir lubrifiant, anti-corrosion
  - évite le phénomène de polissage des chemises
- Pour les moteurs à essence, elle présente les propriétés suivantes :
  - pouvoir dispersif et anti-sludge efficace,
  - teneur en cendres limitée, évitant le préallumage,
  - propriétés anti-oxydantes et anti-rouille renforcées,
  - propriétés anti-usure remarquables.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

MASSE VOLUMIQUE A 15°C (KG/L)	inf. à 0,900
VISCOSITE CINEMATIQUE A 40°C	iso VG 100
VISCOSITE CINEMATIQUE A 100°C	sup. à 13,5 cSt
VISCOSITE DYNAMIQUE A -20°C	inf. à 7 000 cP
INDICE DE VISCOSITE	sup. à 135
POINT ECLAIR (VO)	sup. à 215°C
POINT D'ECOULEMENT	inf. à -25°C
TENEUR EN CENDRES SULFATEES	Inf. à 1,5
TBN (mg KOH/g)	sup. à 8
VOLATILITE - ESSAI NOACK (PERTES)	inf. à 13%

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Document N° : AVIA HDC EXTRA 15W40-08/FICHES TECHNIQUES/AVIA MOTEUR 4T - 07/2012/05594

EMB69387A

Version 8 **Date : 2 juillet 2012** **APPROUVE PAR M-CH. GONIN DELABRE / B. DUCROT**