

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 : A3/B3/B4/E2
■ API : SL/CF/CG4
■ MB 228.1 et 229.1
■ MAN 271
■ MTU Type 1 - DDC Type 1

■ VOLVO VDS
■ VW 505.00
■ ALLISON C4
■ MACK EOL

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 (mm ² /s)	iso VG 100
VISCOSITE CINEMATIQUE A 100°C (mm ² /s)	sup. à 13,5 cSt
VISCOSITE DYNAMIQUE A -20°C (mPa.s)	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%