

AVIA MULTI HDC 10W-30 / 20W-40

HUILE DE HAUTE QUALITE POUR TOUS MOTEURS DIESEL AVEC OU SANS TURBO EN SERVICE SEVERE ET ESSENCE 4 TEMPS UTILITAIRES.

- CCMC : D4 / G4
- API : CE - SG - CF4
- MIL-L 2104 E
- MIL-L 46152 D

UTILISATIONS

- AVIA MULTI HDC en viscosité SAE 20W-40 est une huile de haute qualité, utilisable en toutes saisons, pour les moteurs diesel, avec ou sans turbo, des camions, engins travaux publics, de manutention, tracteurs agricoles... Elle remplace avantageusement les huiles monogrades SAE 30 du même niveau de performance en facilitant les démarrages. Elle constitue également une parfaite huile pour parcs mixtes diesel-essence utilitaires. Elle peut être utilisée dans certaines boîtes de vitesses.
- AVIA MULTI HDC en viscosité SAE 10W-30 est plutôt réservée à l'utilisation en périodes très froides, pour les véhicules démarrant souvent mais n'effectuant que de très courts trajets, mais aussi à des applications autres que moteurs (circuits hydrauliques, directions assistées...) selon préconisations particulières des constructeurs.

PROPRIETES

AVIA MULTI HDC est disponible en deux viscosités SAE 10W-30 et 20W-40 et présente les propriétés suivantes :

- propriétés détergentes/dispersantes très élevées,
- remarquables propriétés anti-usure,
- excellente stabilité thermique, propriété antioxydante, anticorrosion, anti-mousse,
- teneur en cendres limitée pour l'application sur moteurs à essence,
- très bonne stabilité au cisaillement en service,
- faible volatilité pour la viscosité 20W-40,
- fluidité à froid importante pour la viscosité 10W-30.

AVIA MULTI HDC assure une lubrification efficace, maintient les moteurs en parfait état de propreté interne et garanti leur longévité.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

	Valeurs typiques	
	10W-30	20W-40
MASSE VOLUMIQUE A 15°C (KG/L)	inf. à 0,900	
VISCOSITE CINEMATIQUE A 40°C (mm ² /s)	ISO VG 68	ISO VG 100
VISCOSITE CINEMATIQUE A 100°C (mm ² /s)	sup. à 9,3 cst	sup. à 13 cst
VISCOSITE DYNAMIQUE (mPa.s)	inf. à 7 000 cP à -25°C	inf. à 9 500 cP à - 15°C
INDICE DE VISCOSITE	sup. à 130	sup. à 110
POINT ECLAIR (VO)	sup. à 190°C	sup. à 220°C
POINT D'ECOULEMENT	inf. à -25°C	inf. à -20°C
TENEUR EN CENDRES SULFATEES	inf. à 1,5	
BN (mg KOH/g)	sup. à 7,5	

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

Document N° : AVIA MULTI HDC-03/FICHES TECHNIQUES/AVIA MOTEUR 4T - 07/2012/09589-09704