



AGIP MOTOR OIL HD

F.T. M 59/2010

AGIP MOTOR OIL HD sunt lubrifianți recomandați pentru motoarele pe benzină și Diesel cu aspirație normală. Uleiurile monograde sunt utilizate atunci când schimbarea lubrifianțului se face în funcție de sezon, alegerea viscozității depinzând de condițiile climatice.

Caracteristici (valori tipice)

Grad SAE		10W/20	10W/30	20W/30	20W/40
Viscozitate cinematică la 100 °C	mm ² /s *	5,6-9,3	9,3-12,5	9,3-12,5	12,5-16,3
Viscozitate cinematică la 40 °C	mm ² /s *	47	-	106	132
Viscozitate dinamică la -10 °C	mPa.s **	-	-	4100	4100
Viscozitate dinamică la -20 °C	mPa.s **	3500	-		
Indice de viscozitate	-	120	100	102	112
Punct de inflamabilitate COC ***	°C	224	230	240	240
Punct de curgere	°C	-27	-24	-24	-24
Densitate la 15° C	kg/l	0,876	0,875	0,891	0,892

Grad SAE		30	40	40/50	50
Viscozitate cinematică la 100 °C	mm ² /s *	9,3-12,5	12,5-16,3	16,3-21,9	16,3-21,9
Viscozitate cinematică la 40 °C	mm ² /s *	107	161	173	252
Viscozitate dinamică la -10 °C	mPa.s **	-	-	-	-
Viscozitate dinamică la -20 °C	mPa.s **	-	-		
Indice de viscozitate	-	100	100	100	100
Punct de inflamabilitate COC ***	°C	240	245	245	250
Punct de curgere	°C	-21	-21	-18	-18
Densitate la 15° C	kg/l	0,895	0,900	0,897	0,905

Notă: (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes); (**) 1 mPa.s = 1 cP (centi Poise); (***) COC – Cleveland Open Cup (vas deschis)

Proprietăți și performanțe

* Proprietățile bune detergent-dispersante reduc la minimum formarea de lacuri, depuneri sau șlamuri în motor păstrându-se astfel pistoanele curate și totodată menținând în suspensie potențialele depuneri .

* AGIP MOTOR OIL HD posedă o rezistență foarte bună la degradarea termo-oxidativă datorată în special oxidării ca urmare a funcționării îndelungate la temperaturi ridicate în prezența aerului și altor agenți.

* Proprietățile antiuzură asigură o perioadă lungă de funcționare a componentelor motorului aflate în mișcare, reducând numărul intervențiilor și reparațiilor asupra motorului.

* Proprietățile antispumante previn formarea bulelor de aer în ulei care ar afecta continuitatea filmului de lubrifiant.

AGIP MOTOROIL HD

2/2

* Formularea specială a lubrifiantului asigură performanțe superioare fără adăugarea unei cantități mari de aditivi organo-metalici, reducându-se astfel depunerile din camera de ardere și pericolul apariției preaprinderilor.

Specificații

AGIP MOTOR OIL HD sunt aprobate sau îndeplinesc cerințele următoarelor specificații și servicii:

- API SF/CC
 - U.S Department of the Army - MIL-L-46152 C
 - CCMC G-2, D-1
 - FORD EU SSM - 2C 9011-A
 - FORD US ESE - M2C 153-C
 - General Motors 6085 M
-