

ENI Romania



AGIP MDN

F.T. M 57/2010

AGIP MDN este un ulei monograd de nivel MIL-L-9000H, cod NATO O-278, API CD (serie III), special formulat pentru lubrifierea motoarelor Diesel cu aspirație normală sau supraalimentate, folosite în marina militară. Prin nivelul de aditivare, uleiul asigură lubrifierea în bune condiții și pentru motoarele cu presiuni medii efective ridicate.

Caracteristici (valori tipice)

Grad SAE		40
Viscozitate cinematică la 100 °C	mm ² /s *	12,5...16,3
Viscozitate cinematică la 40 °C	mm ² /s *	118
Indice de viscozitate	-	106
Cifra de bazicitate totală – CBT (ASTM D 2896)	mgKOH/g	14,1
Punct de inflamabilitate COC (vas deschis)	°C	260
Punct de curgere	°C	-21
Densitate la 15 °C	kg/l	0,900

Notă: (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes)

Proprietăți și performanțe

* AGIP MDN este un ulei cu nivel ridicat al proprietăților detergente care împiedică formarea depunerilor carbonoase sau sub formă de lac, șlam etc., asigurând astfel starea de curățenie a pieselor motorului și evitarea blocării segmentilor.

* Prin proprietățile sale anticorozive, produsul asigură o protecție eficientă a suprafețelor interne ale motorului împotriva umidității și atacului produselor acide formate în timpul combustiei.

* Valoarea CBT se menține ridicată timp îndelungat în exploatare, fiind astfel în măsură să asigure neutralizarea produselor acide formate în timpul funcționării motorului.

* Caracteristicile antiuzură asigură o durată de viață mărită a pieselor în mișcare reducând sensibil numărul defectărilor și al reparațiilor.

* Bunele proprietăți antispumante împiedică formarea bulelor de aer în masa de ulei evitând astfel deficiențele datorate întreruperii peliculei de lubrifiant.

* Cu toate că are o capacitate ridicată detergent-dispersantă, uleiul posedă excelente proprietăți de dezemulsionare ceea ce face posibilă separarea prin centrifugare a apei pătrunse accidental în sistemul de ungere.

Specificații și utilizări

AGIP MDN este un ulei care poate fi recomandat și pentru lubrifierea motoarelor Diesel supraalimentate.

Produsul satisface cerințele specificației MIL-L-9000H, cod NATO O-278.