

ENI Romania



AGIP CLADIUM 300

F.T. M 15/2010

AGIP CLADIUM 300 este un lubrifiant special formulat, la nivelul de performanta API CD (Serie III), pentru motoarele Diesel în 4 timpi, care funcționează cu combustibil cu conținut ridicat de sulf și care necesită un lubrifiant cu valoare ridicată pentru CBT (cifra de bazicitate totală).

Caracteristici (valori tipice)

Grad SAE		30	40
Viscozitate cinematică la 100 °C	mm ² /s *	9,3...12,5	12,5...16,3
Viscozitate cinematică la 40 °C	mm ² /s *	108	160
Indice de viscozitate	-	100	100
Cifra de bazicitate totală (CBT)	mgKOH/g	30	30
Punct de inflamabilitate COC **	°C	225	235
Punct de curgere	°C	- 21	- 18
Densitate la 15 °C	kg/dm ³	0,910	0,915

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

Proprietăți și performanțe

* AGIP CLADIUM 300 are excelente proprietăți detergente care împiedică formarea de lacuri și depuneri carbonoase pe pistoane și segmenti păstrând astfel segmentii liberi, chiar la solicitări mari.

* Proprietățile neutralizante ale produsului asigură combaterea eficientă a acțiunii distructive a compușilor acizi rezultați prin arderea combustibililor cu conținut mediu de sulf.

* AGIP CLADIUM 300 are o bună dezemulsionare, astfel încât se ușurează separarea prin centrifugare a apei pătrunse accidental în ulei.

* Prin proprietățile bune antispumante, se evită formarea bulelor de aer în ulei.

Specificații

AGIP CLADIUM 300 a fost aprobat sau acceptat de producătorii de motoare :

- FINCANTIERI – Divisione Grandi Motori ;
- M.A.N. – B&W ; NEW SULZER DIESEL ; WÄRTSILÄ

Utilizări

* AGIP CLADIUM 300 este un lubrifiant destinat motoarelor Diesel în 4 timpi, alimentate cu combustibili cu conținut mediu-ridicat de sulf, sau pentru funcționare frecventă la temperaturi joase și care necesită uleiuri cu valori ridicate pentru CBT.

* Produsul este recomandat pentru motoarele alimentate cu gaz petrolier lichefiat (GPL), ca și pentru acelea care, prin condițiile de exploatare (porniri și opriri repetate – stop and go), favorizează formarea de produse acide în cilindri.

*** Deoarece uleiul AGIP CLADIUM 300 asigură funcționarea optimă pentru motoarele (GPL) în regim de putere ridicată, poate fi folosit, ca unic produs, pentru motoarele alimentate cu motorină și cu GPL.**