



AGIP CLADIUM 120

F.T. M 14/2010

AGIP CLADIUM 120 este un lubrifiant special formulat, la nivelul de performanță API CD (Serie III), pentru motoarele Diesel, cu aspirație normală sau supraalimentate, ale navelor și locomotivelor Diesel .

Pachetul de aditivi speciali permite utilizarea în motoare de nave alimentate fie cu motorină cu combustibili diesel marini, asigurând performanțe deosebite și o presiune medie efectivă ridicată .

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	12	12
Punct de inflamabilitate COC **	°C	225	235
Punct de curgere	°C	- 18	- 15
Densitate la 15 °C	kg/dm ³	0,895	0,900

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

Proprietăți și performanțe

* AGIP CLADIUM 120 are excelente proprietăți detergente care înlătură formarea de lacuri și depuneri carbonoase pe pistoane și segmenti păstrând astfel segmentii liberi, chiar și la cele mai solicitate motoare.

* Proprietățile dispersante bine echilibrate previn formarea șlamului în motor facilitând separarea prin centrifugare.

* Proprietățile anticorozive asigură o protecție eficientă pe timp îndelungat.

* Valoarea CBT-lui rămâne ridicată și după o folosire îndelungată a uleiului asigurând o neutralizare eficientă a produselor acide.

* Proprietățile foarte bune antiuzură asigură funcționarea timp îndelungat, cu uzuri minime, a tuturor cuplelor de frecare.

* Deși are o eficiență detergent-dispersantă deosebită, caracteristicile sale dezemulsionante permit o separare rapidă a apei intrate accidental în motor.

Specificații

AGIP CLADIUM 120 a fost aprobat sau acceptat de producători de motoare sau organizații:

- FINCANTIERI - Divizia motoare mari
- DORMAN DIESEL
- DEUTZ MWM
- M.A.N. - B&W
- MIRRLESS
- MTU marine oils

- NOHAB
- S.E.M.T.-PIELSTICK
- VM
- WARTSILA
- NEW SULZER DIESEL

- USSR MINISTRY OF MERCHANT MARINE

- SKL