



eni Cladium 120

eni Cladium 120 je mazivo API CF (Series III) zvláště formulované pro nepřepřehované, ale i vysoce přepřehované vznětové motory lodí, průmyslových strojů a lokomotiv. Jeho balíček aditiv je dostatečně vyvážený, aby bylo možné povolit použití buďto topného oleje nebo paliv pro vznětové motory lodí a zajistit přitom špičkovou výkonnost motoru s velmi vysokým středním efektivním tlakem.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

Stupeň SAE		30	40
Hustota při 15°C	kg/m ³	895	900
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	12	15,7
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	108	160
Viskozitní index	-	100	100
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	225	235
Bod tuhnutí	°C	-21	-18
BN (celková alkalita)	mgKOH/g	12	12

VLASTNOSTI A VÝKON

- **eni CLADIUM 120** má vynikající detergenční vlastnosti, které efektivně zabraňují vzniku laku a karbonových usazenin na pístech a drážkách, díky čemuž udržuje pístní kroužky volné i u velkých motorů.
- Jeho vyvážené dispergantní vlastnosti zabraňují usazení kalů v motoru a napomáhají jejich odstranění odstředivou silou.
- Jeho vlastnosti zabraňující korozi zajišťují efektivní dlouhodobou ochranu vložky válců.
- Jeho schopnosti uchovat si celkové alkalické číslo (TBN) zůstávají vysoké i po prodloužené době použití, což zajišťuje efektivní neutralizaci kyselin.
- Jeho velmi dobré schopnosti ochrany proti opotřebení zajišťují životnost všech kluzných součástek.
- Jeho odolnost vůči pění zabraňuje narušení olejového filmu, čímž zajišťuje vynikající hydrodynamické mazání pohyblivých součástek.
- Přes vysokou detergenčně-dispergantní efektivitu umožňují demulgační vlastnosti rychlou separaci vody, která by se nedopatřením dostala do motoru.



eni Cladium 120

SPECIFIKACE

eni Cladium 120 je oficiálně schválen nebo je doporučen následujícími výrobci motorů:

- API CF
- BAUDOIN
- DEUTZ - MWM
- HYUNDAI
- ROLLS ROYCE BERGEN
- S.E.M.T – PIELSTICK
- VM