



## APPLICAZIONI

**Eni CLADIUM 300 SAE 40** è un lubrificante formulato con basi di alta qualità, ideato per soddisfare le esigenze di lubrificazione dei motori Diesel 4 tempi, che per le particolari condizioni di esercizio e per l'elevato tenore di zolfo del combustibile impiegato necessitano di un lubrificante a medio-alto Base Number (BN).

## VANTAGGI CLIENTE

- **Eni CLADIUM 300 SAE 40** è un lubrificante con un elevato potere detergente, che permette di limitare efficacemente la formazione di lacche e depositi carboniosi nelle regioni dei pistoni esposte ad elevate temperature, evitando di conseguenza fenomeni d'incollamento delle fasce elastiche.
- Il prodotto possiede caratteristiche capaci di inibire efficacemente gli effetti corrosivi indotti dalle condense acide derivanti dai gas di combustione. Questa proprietà risulta particolarmente utile nelle condizioni di funzionamento che determinano basse temperature delle superfici dei cilindri, tali da favorire la condensazione di prodotti acidi, e soprattutto nei motori con un basso consumo olio ed alimentati con oli combustibili a medio tenore di zolfo.
- Le qualità antiusura del prodotto permettono una corretta lubrificazione anche degli ingranaggi dei riduttori finali presenti nei motori principali.
- **Eni CLADIUM 300 SAE 40** ha un potere demulsivo tale da facilitare la separazione dell'acqua, presente per cause accidentali, mediante centrifugazione.
- Il prodotto è caratterizzato da un potere antischiuma che riduce la formazione di bolle d'aria ed assicura la costituzione di un film d'olio esente da discontinuità.

## SPECIFICHE - APPROVAZIONI

- API CF





## CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	910
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	135
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	105
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	220
Punto di infiammabilità (PM)	ASTM D 93	°C	196
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-21
B. N.	ASTM D 2896	mg KOH/g	30

