



APPLICAZIONI

Eni CLADIUM 120 SAE 30 è un lubrificante formulato con basi di elevata qualità sviluppato per i motori Diesel aspirati o sovralimentati, utilizzati nei settori marina, industria e trazione ferroviaria. La sua additivazione è appositamente studiata per l'impiego di combustibili tipo gasolio o Marine Diesel Oil (MDO) e consente le migliori prestazioni anche in motori aventi valori di pressioni medie effettive più elevati.

VANTAGGI CLIENTE

- **Eni CLADIUM 120 SAE 30** è un lubrificante con elevate proprietà detergenti per effetto delle quali contrasta efficacemente la formazione di lacche e depositi carboniosi sui pistoni ed in corrispondenza delle gole, preservando un elevato grado di libertà delle fasce elastiche anche nei motori maggiormente sollecitati.
- Il prodotto possiede adeguate proprietà disperdenti che evitano la formazione di morchie all'interno dei motori, consentendone un'eliminazione attraverso l'utilizzo di idonei depuratori centrifughi.
- Le sue proprietà anticorrosive assicurano un'efficace e duratura protezione delle superfici dei cilindri.
- Il valore del BN si mantiene prossimo a quello originario del prodotto anche dopo esercizi prolungati, garantendo una continuativa azione neutralizzante nei confronti dei prodotti acidi derivanti dal funzionamento del motore.
- Le caratteristiche antiusura di **Eni CLADIUM 120 SAE 30** producono una valida protezione contro i fenomeni d'usura preservando le superfici degli organi in movimento.
- Le qualità antischiama di **Eni CLADIUM 120 SAE 30** consentono la formazione di un film di lubrificante esente da discontinuità, attraverso il quale si ottiene una migliore lubrificazione idrodinamica degli organi in movimento.
- Il suo elevato potere detergente e disperdente non compromette il requisito di demulsività del prodotto per effetto del quale è possibile eliminare l'acqua, eventualmente presente per effetto di inquinamenti accidentali, mediante apposita centrifugazione.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

- API CF





CARATTERISTICHE

	Metodo	Unità	Tipico
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	915
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	11,1
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	91
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	107
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	220
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-24
BN	ASTM D 2896	mg KOH/g	12

