

# AGIP DIESEL SIGMA



L'AGIP DIESEL SIGMA è un lubrificante unigrado a livello API CD/SF, MIL-L-2104 D. È adatto alla lubrificazione di motori diesel anche sovralimentati con elevate potenze specifiche. È formulato con basi minerali di qualità pregiata, dotate di alto indice di viscosità e caratterizzato da una larga percentuale di additivi, che gli conferiscono spiccate proprietà detergenti, antiossidanti, anticorrosive, antiusura ed antischiuma.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### DIESEL SIGMA

Gradazione SAE		10W	30	40	50
Viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6.6	12.0	14.5	19
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	44	108	142	213
Viscosità a -20°C	cP	3200	-	-	-
Indice di viscosità	-	101	100	100	100
Punto di infiammabilità V.A.	°C	220	240	250	260
Punto di scorrimento	°C	-30	-21	-18	-15
Massa volumica a 15°C	kg/l	0.875	0.890	0.897	0.900

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L'AGIP DIESEL SIGMA è dotato di elevatissime proprietà detergenti particolarmente adatte alle esigenze dei motori Diesel sovralimentati, oltre che di proprietà disperdenti. Tali proprietà consentono al lubrificante di opporsi molto efficacemente alla formazione di lacche, vernici, morchie e depositi all'interno del motore, conservando liberi i segmenti, puliti i pistoni e mantenendo in sospensione le sostanze che tendono a depositarsi.
- Questo prodotto presenta una notevole resistenza al decadimento delle sue caratteristiche ed in particolare all'alterazione dovuta a fenomeni ossidativi conseguenti ad una permanenza prolungata in condizioni di alta temperatura ed in presenza di aria ed altri agenti.
- Le sue particolari proprietà anticorrosive assicurano una efficace protezione delle superfici interne del motore dall'attacco dell'umidità e dei prodotti acidi che si formano durante la combustione.
- Le caratteristiche antiusura assicurano una lunga durata agli organi in movimento, riducendo in misura sensibile la necessità di manutenzione e di revisione del motore.
- Le proprietà antischiuma contrastano la formazione nella massa dell'olio di bolle d'aria che potrebbero provocare interruzioni della continuità del film lubrificante.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

L'AGIP DIESEL SIGMA risponde alle seguenti specifiche di enti o costruttori:

- API CD/SF
- US Department of the Army MIL-L-2104 D