



# AGIP DIESEL SIGMA S

L' **AGIP DIESEL SIGMA S** è una serie unigrada di lubrificanti di elevata qualità per motori diesel aspirati e sovralimentati operanti anche in condizioni di esercizio molto severe o soggetti a depositi od usura eccessivi a causa delle caratteristiche costruttive o del combustibile usato. E' un olio a base pregiata, dotato di un elevato indice di viscosità e basso punto di scorrimento e caratterizzato da una alta percentuale di additivi, che gli conferiscono spiccate proprietà detergenti, oltre a notevoli proprietà disperdenti, antiossidanti, anticorrosive, antiusura e antischiuma. La gradazione SAE 10W-20 è adatta, tra l'altro, all'impiego nei circuiti oleodinamici di trattori, pale meccaniche, bulldozer ecc., ove sia previsto l'uso di un olio di questo tipo.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### AGIP DIESEL SIGMA S

Gradazione SAE		10W-20	30	40	50
Viscosità a 100°C	cSt	6,8	11,8	15,7	21,3
Viscosità a 40°C	cSt	42	105	160	250
Viscosità a -25°C	cP	6700	-	-	-
Indice di viscosità	-	118	100	100	100
Punto di infiammabilità V.A.	°C	225	235	250	258
Punto di scorrimento	°C	-30	-21	-18	-15
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,869	0,890	0,895	0,899

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L'**AGIP DIESEL SIGMA S** è dotato di 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 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 conseguente 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.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

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

- API Service CF/SJ
- US Department of the Army MIL-L-2104D
- US Department of the Army MIL-L-46152C
- Caterpillar TO-2
- Detroit Diesel Allison Type C-3 (SAE 10W-20 e 30)