

AGIP 7004



L'AGIP 7004 è un lubrificante motore a base sintetica di altissima qualità per autovetture e veicoli commerciali leggeri dotati di motore diesel sia aspirato che sovralimentato, indicato espressamente per una nuova generazione di motori diesel sovralimentati dotati di unità singole pompa iniettore. E' ugualmente indicato per l'impiego in motori a benzina.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AGIP 7004

Gradazione SAE		5W-40
Viscosità a 100 °C	mm ² /s	14,1
Viscosità a 40 °C	mm ² /s	89
Viscosità -30 °C	mPa.s	6400
Indice di viscosità	-	163
Punto di infiammabilità V.A.	°C	225
Punto di scorrimento	°C	-40
Massa volumica a 15 °C	kg/l	0,856

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- La presenza dei componenti sintetici ha consentito di ottenere una formulazione multigrada adatta alle condizioni estreme di temperatura ambientale. AGIP 7004 offre infatti ottime prestazioni di scorrevolezza a freddo facilitando notevolmente l'avviamento del motore nei mesi invernali (SAE 5W). D'altra parte, a caldo, AGIP 7004 conserva una viscosità ottimale per il funzionamento del motore (SAE 40) e, grazie anche alla bassissima volatilità dei componenti sintetici, consente di contenere i consumi d'olio.
- Le notevoli proprietà della base sintetica, unite alla particolare additivazione, conferiscono ad AGIP 7004 una notevole resistenza al decadimento delle sue caratteristiche. In particolare, il lubrificante si oppone validamente all'alterazione dovuta a fenomeni termo-ossidativi conseguenti ad una permanenza prolungata in condizioni di alta temperatura ed in presenza di aria ed altri agenti. Ciò permette ad AGIP 7004 di far fronte alle esigenze applicative sempre più esasperate che vengono richieste al lubrificante dai motori diesel delle moderne autovetture, particolarmente da quelli turbocompressi. Anche nelle condizioni estreme di esercizio, AGIP 7004 si oppone efficacemente alla formazione di lacche, vernici, morchie e depositi all'interno del motore, conservando liberi i segmenti e puliti i pistoni.
- Le sue 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 garantiscono una lunga durata agli organi in movimento, riducendo in misura sensibile la necessità di manutenzione e di revisione del motore. L'elevata untuosità dei componenti sintetici favorisce inoltre la formazione di una pellicola di lubrificante, che rimane saldamente ancorata alle superfici metalliche anche dopo prolungate soste del motore; ciò consente facilità di avviamento, riduzione delle usure e maggiore resistenza del film d'olio ai carichi elevati.
- Le proprietà antischiama contrastano la formazione nella massa dell'olio di bolle d'aria che potrebbero provocare interruzioni della continuità del film lubrificante.

AGIP 7004



SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

L'AGIP 7004 è ufficialmente approvato o risponde alle seguenti specifiche di enti o costruttori:

- Volkswagen 505.01
- Volkswagen 500.00+505.00
- API SJ/CF
- ACEA A3, B3