



Scheda Prodotto

IP SINTIAX EXCLUSIVE 505

L' **IP SINTIAX Exclusive 505** è un lubrificante 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)

SINTIAX EXCLUSIVE 505

GRADAZIONE SAE (J.300)			5W-40
Massa volumica a 15°C	ASTM D 4052	kg/l	0,856
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14.1
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	89
Viscosità a -30 °C		mPa.s	6400
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	163
Punto di infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	225
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-40

PROPRIETA', PRESTAZIONI ED APPLICAZIONI

- La presenza dei componenti sintetici ha consentito di ottenere una formulazione multigrada adatta alle condizioni estreme di temperatura ambientale. L'**IP SINTIAX Exclusive 505** offre infatti ottime prestazioni di scorrevolezza a freddo facilitando notevolmente l'avviamento del motore nei mesi invernali (SAE 5W). D'altra parte, a caldo, l'**IP SINTIAX Exclusive 505** 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 al prodotto 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 all'**IP SINTIAX Exclusive 505** 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, **IP SINTIAX Exclusive 505** 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 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 antischiUMA contrastano la formazione nella massa d'olio di bolle d'aria che potrebbero provocare interruzioni della continuità del film lubrificante.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

l'**IP SINTIAX Exclusive 505** risponde alle richieste delle seguenti specifiche:

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