



# IP Sintiax Eco HY 0W-20

## DESCRIZIONE

Lubrificante totalmente sintetico con altissime proprietà Fuel Economy, sviluppato per rispondere alle esigenze delle autovetture benzina/diesel e veicoli diesel leggeri di ultima generazione. E' adatto anche per veicoli ibridi (HEV), Mild o Full-Hybrid, ed ibridi Plug-in (PHEV), equipaggiati con motori che richiedono un lubrificante 0W-20 con specifica ACEA C5.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

Gradazione SAE (J300)			0W-20
Massa volumica a 15°C	ASTM D 4052	kg/l	0.847
Viscosità a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	8.3
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	43.0
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	170
Viscosità a freddo C.C.S. (-35°C)	ASTM D 5293	cP	6080
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-33
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0

(I valori analitici riportati in questa scheda tecnica informativa, sono relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica; possono essere variati anche senza preavviso)

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**IP Sintiax Eco HY 0W-20** è stato appositamente studiato per ridurre gli attriti interni del motore ed offrire risultati eccezionali in termini di risparmio di carburante e conseguente riduzione delle emissioni.

La notevole stabilità all'ossidazione e la bassa volatilità delle basi sintetiche impiegate assicurano un'elevata resistenza alla degradazione alle alte temperature e minori consumi di olio. L'eccellente fluidità del prodotto permette una pronta ed efficace lubrificazione anche alle basse temperature, facilitando le partenze a freddo e prolungando la vita del motore.

**IP Sintiax Eco HY 0W-20** assicura un'eccellente lubrificazione del motore in tutte le condizioni di funzionamento, anche le più gravose (inclusi i ripetuti Stop & Start del traffico cittadino).

**IP Sintiax Eco HY 0W-20**, grazie alle straordinarie proprietà del suo innovativo pacchetto di additivi, protegge il motore dall'usura e riduce la formazione di depositi, mantenendo il motore pulito ed efficiente.

In virtù della sua moderna tecnologia di formulazione a basso contenuto di ceneri è pienamente compatibile con tutti i sistemi di post-trattamento dei gas di scarico (catalizzatori, SCR, filtri antiparticolato), assicurando la loro perfetta efficienza e contribuendo a diminuire le emissioni del motore.

**IP Sintiax Eco HY 0W-20** con la sua evoluta formulazione consente di prevenire o ridurre la LSPI (Low Speed Pre-Ignition), un fenomeno di combustione anomala che può provocare forte rumorosità del motore, fino a causare notevoli danni meccanici (rottura di candele, pistoni, cuscinetti, etc.) in presenza di eventi ripetuti.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

**IP Sintiax Eco HY 0W-20** supera le specifiche dei seguenti Costruttori di autoveicoli:

- ACEA C5
- API SP
- VCC RBS0-2AE

italiana petroli S.p.A.

Sede legale: Via Salaria, n. 1322 - 00138 Roma - Italia - Tel. +39 06 84931 - Fax +39 06 5017916 - Capitale sociale: euro 47.665.314,00 int. vers.  
Società a Socio Unico - Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di api holding S.p.A. - Codice Fiscale, Partita Iva e n. iscrizione nel Registro delle Imprese di Roma: 00051570893 - R.E.A.: Roma 740950



Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti **italiana petroli S.p.A.** sito a Savona, opera con il Sistema di Qualità conforme alla Norma **UNI EN ISO 9001**.

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione. Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società di danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto, in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore. Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda informativa in materia di sicurezza**" disponibile presso la ns. rete Commerciale. Smaltire il prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.