

TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30

Olio motore

GAMMA VEICOLI LEGGERI



OLIO PER MOTORI DIESEL

SAE 5W-30

TECNOLOGIA SINTETICA AVANZATA

LOW SAPS & FUEL ECONOMY



NORME INTERNAZIONALI

- ACEA C2

APPROVAZIONI DEI COSTRUTTORI¹

- Raccomandato da KIA
- Formula rigorosamente identica all'olio motore usato per il riempimento in fabbrica dagli stabilimenti del gruppo HYUNDAI KIA MOTORS in Europa e in Corea del Sud.

¹Consultare il manuale d'uso del veicolo

TECNOLOGIA

Tecnologia Age-Resistance

L'olio di nuova generazione per una protezione eccezionale.

La tecnologia Age-Resistance fornisce una protezione mirata per far fronte alle sfide quotidiane.

La tecnologia Age-Resistance offre una protezione del motore imbattibile. L'esclusiva combinazione di molecole iperattive crea uno potente film di olio denso su tutte le parti del motore interessate. I motori sono completamente protetti da una serie di fattori che vanno dall'usura all'ossidazione dell'olio anche a temperature estreme.



APPLICAZIONI

TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 è la formula per il riempimento in fabbrica di veicoli diesel più utilizzata da HYUNDAI e KIA MOTORS negli stabilimenti europei e sud coreani.

Questo prodotto è un olio motore a tecnologia sintetica avanzata che fornisce la migliore protezione del motore contro l'usura e i depositi.

È adatto a tutte le condizioni d'uso, da quelle normali a quelle più esigenti (consegne a domicilio, guida sportiva, avvii ripetuti, guida urbana e in autostrada, ecc.).

TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 è particolarmente adatto ai motori diesel, compresi quelli di ultima generazione, con o senza filtri antiparticolato.

I sistemi di post-trattamento dei motori diesel KIA e HYUNDAI, suscettibili al tipo di lubrificante utilizzato e costosi in termini di manutenzione, sono inoltre protetti nel lungo termine grazie alla formulazione "Low SAPS" (basso contenuto di zolfo, ceneri solfatate e fosforo).

Il campo di applicazione è estremamente ampio, rendendo TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 un prodotto post-vendita essenziale.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

- Impatto ambientale ridotto: Risparmio di carburante. Questo olio motore soddisfa tutti i livelli prestazionali dichiarati da KIA e HYUNDAI in relazione agli standard ambientali.
- Protezione per i sistemi di controllo dell'inquinamento: Inoltre, questo lubrificante ottimizza il funzionamento dei filtri antiparticolato, evitandone l'intasamento dovuto a fuliggine o depositi. Ciò riduce le emissioni di particolati, nello specifico NOx, HC e CO.
- Pulizia e protezione del motore: Questo olio offre la miglior protezione possibile nella sua categoria contro usura e depositi fin dall'avvio.
- Intervalli di cambio dell'olio: TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 mantiene tutte le sue proprietà inalterate, conformemente ai programmi di manutenzione consigliati da KIA e HYUNDAI.

CARATTERISTICHE²

TEST	UNITÀ	METODO DI TEST	RISULTATO
Grado di viscosità	-	SAE J300	5W-30
Viscosità cinematica a 40°C	mm²/s	ASTM D445	55,4
Viscosità cinematica a 100°C	mm²/s	ASTM D445	10,3
Densità a 15°C	kg/m³	ASTM D1298	853
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	178
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-42
Punto di infiammabilità VA	°C	ASTM D92	220

² Le caratteristiche sopra menzionate sono ottenute con una soglia di tolleranza comune in produzione e non possono essere considerate come specifiche.

RACCOMANDAZIONI D'USO

Prima di utilizzare il prodotto, leggere il Libretto di manutenzione del veicolo. Il cambio dell'olio deve essere effettuato secondo le raccomandazioni del costruttore.

Il prodotto non deve essere conservato a una temperatura superiore a 60 °C; evitare l'esposizione a luce solare, freddo intenso e forti variazioni di temperatura. La conservazione degli imballaggi deve avvenire preferibilmente al riparo dalle intemperie. In caso contrario, i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare un'eventuale contaminazione da acqua, nonché il deterioramento dell'etichetta del prodotto.

SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili, questo prodotto non provoca effetti collaterali per la salute, a patto che venga utilizzato per l'applicazione prevista e conformemente alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta presso il rivenditore locale e consultabile sul sito <http://sds.totalms.total.com>.

Il prodotto non deve essere utilizzato per applicazioni diverse da quelle a cui è destinato.

TOTAL ITALIA S.p.A.
Via Rombon, 11
20134 Milano
(Italia)

TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30
Ultimo aggiornamento: 09/2020

In condizioni di produzione normali sono possibili alcune variazioni; queste non devono tuttavia compromettere le prestazioni attese del prodotto, indipendentemente dal sito. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza preavviso. I nostri prodotti sono consultabili sul sito www.lubricants.total.com.