

# Quartz Ineo MDC 5W-30

## Olio motore

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI



#### GAMMA VEICOLI LEGGERI

OLIO PER MOTORI DIESEL E BENZINA  
SAE 5W-30  
TECNOLOGIA SINTETICA AVANZATA  
LOW SAPS

#### NORME INTERNAZIONALI

- ACEA C2, C3
- API SN/CF

#### OMOLOGAZIONI COSTRUTTORI <sup>1</sup>

- Approvazione MB 229.52
- Licenza ufficiale dexos2™  
GB2F0312070
- Opel/Vauxhall OV 0401547 - D30
- Raccomandato da Kia

<sup>1</sup> Consultare 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 a lungo termine.

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

Quartz Ineo MDC 5W-30 è un olio motore sintetico Low SAPS. La sua formulazione innovativa si adatta perfettamente alle esigenze dei veicoli di ultima generazione Mercedes Benz, GM e dei veicoli della Hyundai-Kia Motors Corporation.

Quartz Ineo MDC 5W-30 è adatto a tutti i motori a benzina e diesel, anche i più recenti, conformi alle norme EURO 6 sulla riduzione delle emissioni inquinanti.

Questo olio motore a tecnologia sintetica per il controllo dell'inquinamento offre ai motori la miglior protezione possibile contro l'usura e l'intasamento. I sistemi di controllo delle emissioni, sensibili ai lubrificanti utilizzati 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).

Questo lubrificante di grado 5W-30 è adatto alle condizioni di utilizzo più impegnative (guida sportiva, avvii ripetuti, guida urbana e in autostrada).

## VANTAGGI PER IL CLIENTE

- 🔥 Impatto ambientale ridotto: Quartz Ineo MDC 5W-30 è formulato per proteggere i sistemi di controllo delle emissioni, come il filtro antiparticolato e i catalizzatori a tre vie, e riduce pertanto le emissioni inquinanti (HC, NOx, CO, particelle...).
- 🔥 Longevità del motore: Questo olio assicura una durata ottimale del motore grazie alle sue proprietà antiusura, che proteggono le parti più sensibili del motore.
- 🔥 Pulizia e protezione del motore: L'eccellente resistenza alle variazioni di temperatura garantisce una straordinaria protezione del motore e un livello di prestazioni ottimale in ogni circostanza.
- 🔥 Intervalli di cambio olio prolungati: Quartz Ineo MDC 5W-30 soddisfa i più esigenti piani di manutenzione dei costruttori favorendo intervalli di sostituzione extra-lunghi.

## CARATTERISTICHE<sup>2</sup>

TEST	UNITÀ	METODO DI TEST	RISULTATO
Grado di viscosità	-	SAE J300	5W-30
Viscosità cinematica a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	72,8
Viscosità cinematica a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,3
Densità a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	853
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	168
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-36
Punto di infiammabilità VA	°C	ASTM D92	238

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

## RACCOMANDAZIONI PER L'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 <https://ms-sds.totalenergies.com>.

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



TotalEnergies Lubrificants / Ultimo aggiornamento di questa scheda tecnica: luglio 22 / Quartz Ineo MDC 5W-30

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.totalenergies.com](http://www.lubricants.totalenergies.com).