



6100 Synergie+ 10W40

Lubrificante per motori benzina e Diesel

Technosynthese®

UTILIZZO

Lubrificante Technosynthese® ad alte prestazioni specificatamente studiato per auto recenti ad elevata potenza, equipaggiate con motori di grossa cilindrata, turbo Diesel ad iniezione diretta o benzina ad iniezione diretta con convertitore catalitico.

Adatto a tutti i tipi di carburante: benzina con o senza piombo, etanolo, GPL e Diesel.

Compatibile con i convertitori catalitici.

Prima dell'utilizzo leggere sempre il manuale di uso e manutenzione del veicolo.

PRESTAZIONI

SPECIFICHE

ACEA **A3 / B4** API **SN / CF**

OMOLOGAZIONI

MB-Approval **229.3**

RENAULT RN0710 under n° RN0710-18-16

RENAULT RN0700 under n° RN0700-18-17

VW 502 00 – 505 00

LIVELLI DI PRESTAZIONE

PSA B71 2300

Innovazione a livello mondiale:

Motul 6100 Synergie+ è il primo lubrificante al mondo con gradazione 10W40 approvato con omologazione MB 229.3.

L'omologazione MB 229.3 risulta molto più restrittiva rispetto alla 229.1 in termini di resistenza all'invecchiamento (intervalli di sostituzione estesi, gestiti dal computer di bordo) e richiede prestazioni con risparmio di carburante: il risparmio è pari all'1.2% rispetto ad un 15W40. L'omologazione MB 229.3 è adatta per i motori Mercedes a benzina e per gran parte dei Diesel senza DPF (Diesel Particulate Filter).

La specifica ACEA B4 richiede un eccellente potere detergente e disperdente ed una migliore resistenza all'incremento della viscosità, dovuto alla presenza di fuliggini prodotte dai motori Diesel ad iniezione diretta (fatta eccezione per i motori iniettore-pompa del gruppo VW per i quali è consigliato il prodotto MOTUL SPECIFIC 505 01 502 00 505 00 5W-40 oppure il MOTUL X-CLEAN 5W-40).

La specifica API SN garantisce il massimo livello prestazionale in termini di protezione dall'usura e pulizia del motore.

La norma PSA B71 2300 prevede che il lubrificante resista ai più severi stress termici in modo da essere compatibile con gran parte dei motori benzina e Diesel senza DPF di PEUGEOT e CITROËN.

Le specifiche Renault RN0700 e RN0710 richiedono dei lubrificanti in grado di resistere alle più severe condizioni termiche.

La normativa Renault RN0700 si applica a tutti i motori benzina aspirati (eccetto Renault Sport) del gruppo Renault (Renault, Dacia, Samsung). La omologazione RN0700 si applica inoltre a tutte le auto Renault equipaggiate con motori Diesel 1.5 dCi senza filtro antiparticolato (DPF) con meno di 100CV in uscita e con intervallo di sostituzione pari a 20.000km o 1 anno. Prima dell'utilizzo fare sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione del veicolo.

La specifica Renault RN0710 si applica a tutti i motori benzina turbocompressi, Renault Sport e Diesel senza filtro antiparticolato (DPF) del gruppo Renault (Renault, Dacia, Samsung).

L'omologazione RN0710 non si applica alle vetture Diesel Renault equipaggiate con motori 1.5 dCi senza filtro antiparticolato con meno di 100 CV in uscita e intervalli di sostituzione pari a 20.000km o 1 anno che richiedono specificatamente un lubrificante con specifica RN0700. Per il 2.2 dCi con DPF, utilizzare esclusivamente un lubrificante omologato RN0710 e non RN0720.

La base sintetica Technosynthese® utilizzata riduce la volatilità e garantisce elevato potere lubrificante in grado di ridurre gli attriti e assicurare la resistenza anche alle alte temperature raggiunte nei motori di ultima generazione.

Il grado di viscosità 10W40 si adatta perfettamente ai motori Diesel e benzina di ultima generazione.

Proprietà antiossidanti, antiusura, anticorrosione, antischiuma.

RACCOMANDAZIONI

Intervallo di sostituzione: secondo quanto previsto dai costruttori e da adattare in base al proprio utilizzo.

Può essere miscelato con oli sintetici o minerali.

Prima dell'utilizzo, far sempre riferimento al manuale di uso e manutenzione del veicolo.

PROPRIETA'

Grado di viscosità	SAE J 300	10W-40
Densità a 20°C	ASTM D1298	0.862
Viscosità a 40°C	ASTM D445	102.5 mm ² /s
Viscosità a 100°C	ASTM D445	15.0 mm ² /s
Indice di viscosità	ASTM D2270	153
Pour point	ASTM D97	-36°C / -32.8°F
Flash point	ASTM D92	228°C / 442°F
TBN	ASTM D 2896	10.4 mg KOH/g