

OLIO MOTORE AD ALTE PRESTAZIONI COMPLETAMENTE SINTETICO

WINDIGO Synth RS 5W-30 Super Special

Olio motore ad alte prestazioni completamente sintetico per moderni motori a benzina e diesel con sistemi di post-trattamento dei gas di scarico.

WINDIGO Synth RS 5W-30 Super Special - una moderna formulazione premium a basso consumo di carburante per veicoli con intervalli di manutenzione prolungati (Longlife). L'olio previene in modo affidabile la preaccensione a bassi regimi (LSPI) e, grazie al ridotto contenuto di SAPS, protegge i catalizzatori e i filtri antiparticolato diesel.

La base completamente sintetica garantisce un film lubrificante stabile su un ampio intervallo di temperature e una protezione affidabile delle parti soggette ad attrito. L'elevato indice di viscosità (min. 165) mantiene la viscosità stabile anche sotto sollecitazione termica, mentre la bassa viscosità alle basse temperature (max. 6600 mPa·s a -30 °C) garantisce un avviamento a freddo sicuro e una rapida alimentazione dell'olio.

Le ridotte perdite per evaporazione, la marcata resistenza al taglio e all'invecchiamento nonché le eccellenti proprietà detergenti riducono usura, depositi ed emissioni e consentono intervalli di manutenzione prolungati in conformità alle omologazioni dei costruttori. L'olio è pienamente idoneo ai moderni sistemi di post-trattamento dei gas di scarico.

Potenziato con il pacchetto **ECO Universal Oil Package** per una protezione aggiuntiva dall'usura e una riduzione delle perdite per attrito.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Autovetture e veicoli commerciali leggeri
- Motori a benzina e diesel
- Motori con e senza sovralimentazione (turbo/compressore/ecc.)
- Pienamente idoneo al moderno post-trattamento dei gas di scarico

CARATTERISTICHE

- previene in modo affidabile la preaccensione a bassi regimi (LSPI)
- ridotto contenuto di SAPS
- riduce notevolmente l'attrito e risparmia carburante
- ridotte perdite per evaporazione
- elevata stabilità della viscosità e resistenza all'invecchiamento
- garantisce un'ottimale pulizia del motore
- riduce usura ed emissioni
- consente intervalli di manutenzione prolungati

SPECIFICHE / REQUISITI

API	SP
ACEA	C3
BMW	LL-04
Mercedes-Benz	MB 229.31 / 229.51 / 229.52
Porsche	C30
Volkswagen	504 00 / 507 00

DATI TECNICI – WINDIGO SYNTH RS 5W-30 SUPER SPECIAL

Caratteristica	Metodo di prova	Valore
Gradazione SAE	SAE J300	SAE 5W/30
Densità a 15 °C	DIN EN ISO 12185	0,83 - 0,87 g/cm³
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D7279	10,9 - 12,3 mm²/s
Indice di viscosità	ASTM D2270	min. 165
Numero di base totale (TBN)	ASTM D2896	7,7 - 9,7 mg KOH/g
Viscosità dinamica a -30 °C	ASTM D5293	max. 6600 mPa·s
Punto di infiammabilità COC	DIN ISO 2592	min. 220 °C
Punto di scorrimento	ASTM D7346	max. -33 °C

Le informazioni contenute in questa descrizione corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e intendono fornire all'utilizzatore tecnicamente esperto indicazioni sui possibili impieghi. Garanzie sulle proprietà e prestazioni di garanzia sono escluse senza il preventivo chiarimento dello scopo d'impiego concreto e delle condizioni di esercizio. Con riserva di modifiche nell'ambito dello sviluppo tecnico.