

SCHEDA TECNICA

EVOLUTION SAE 40

Lubrificante motore PCMO

SPECIFICHE

API SL/CF

DESCRIZIONE TECNICA

Lubrificante monogrado formulato con opportune basi minerali e additivi sintetici di alta qualità sviluppati per soddisfare le esigenze dei motori diesel e benzina delle vetture sia di nuova che di vecchia generazione che richiedono lubrificanti di categoria unigrada. La particolare additivazione supplementare BOOSTER a base di solfonato di calcio, incrementa il valore del TBN ed espleta un'attiva funzione neutralizzante degli acidi che vengono a formarsi a seguito della combustione. Garantisce un'elevata resistenza all'ossidazione e previene la formazione di morchie, lacche e depositi carboniosi eliminando il fenomeno d'incollamento delle fasce elastiche.

Questa funzione specializzata viene svolta per tutta la vita dell'olio e i benefici di resistenza all'ossidazione, disperdenza, detergenza e allungamento della vita del lubrificante hanno consentito alla linea di lubrificanti EVOLUTION di essere conosciuta, apprezzata e richiesta da tutti gli addetti ai lavori.

Il prodotto è garantito per assicurare la migliore protezione a tutti i regimi e per espletare eccezionali prestazioni in motori benzina e diesel di autovetture e veicoli industriali leggeri che vengono impiegati per utilizzi intensivi di traffico cittadino, per lunghi periodi e in condizioni estreme di temperatura.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Massima detergenza;
- Funzione neutralizzante degli acidi;
- Massima protezione delle parti meccaniche;
- Nessuna formazione di emulsione o morchie;
- Alta capacità di dissipazione termica;
- Eccellente protezione del circuito e di tutte le parti in gomma;
- Massima stabilità chimica e estensione durata;
- Rispettoso per l'ambiente.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

EVOLUTION SAE 40

Caratteristiche Tipiche*

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,88
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	135
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	15
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	113
Flash Point	°C	ASTMD92	231
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-27

*i dati sopra riportati si riferiscono a valori medi di produzione

MODALITA' D'USO

Utilizzare secondo le raccomandazioni riportate nel libretto d'uso e manutenzione fornito dal produttore. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi diretti del sole e a temperature non superiori ai 60°C.

SICUREZZA E AMBIENTE

Utilizzare in conformità alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza.
Informazioni aggiuntive su MSDS

TECHNICAL DATA SHEET

EVOLUTION SAE 40

Engine Lubricant PCMO

SPECIFICS

API SL/CF

TECHNICAL DESCRIPTION

Monograde Lubricant has meticulously been formulated with high-quality mineral bases and synthetic additives, and is designed to meet the needs of gasoline and diesel engines in both modern and older vehicles requiring single-grade lubricants.

The BOOSTER additive package, based on calcium sulfonate, enhances the TBN (Total Base Number) and actively neutralises acids formed during combustion, providing a comprehensive solution for improved engine performance. It offers high oxidation resistance, prevents the formation of sludge, lacquer, and carbon deposits, and eliminates the sticking of piston rings. This specialised function remains effective throughout the oil's lifespan, delivering benefits such as oxidation resistance, dispersancy, detergency, and extended lubricant life. These attributes have established the EVOLUTION lubricant line as a renowned, appreciated, and high-demand product among industry professionals.

The product is guaranteed to provide superior protection at all operating conditions, ensuring exceptional performance in gasoline and diesel engines of passenger cars and light commercial vehicles subjected to intensive urban traffic, prolonged use, and extreme temperature conditions.

The use of this product ensures:

- Maximum detergency;
- Acid neutralizing function;
- Maximum protection of mechanical components;
- Prevention of sludge or emulsions;
- High thermal dissipation capacity;
- Excellent protection of circuits and all rubber components;
- Maximum chemical stability and extended durability;

For further details, please contact the technical department.

TECHNICAL DATA SHEET

EVOLUTION SAE 40

Typical characteristics*

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,88
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	135
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	15
Viscosity Index	-	ASTMD2270	113
Flash Point	°C	ASTMD92	231
Freezing point	°C	ASTMD97	-27

*the above data represent the average production values.

MODE OF USE

Use in accordance with the recommendations in the user and maintenance manual supplied by the manufacturer. Store in a cool, dry place, protected from direct sunlight and at temperatures not exceeding 60°C (140°F).

SAFETY AND ENVIRONMENT

Use in accordance with the recommendations provided in the Safety Data Sheet. Additional information on MSDS.

SCHEDA TECNICA

EVOLUTION SAE 40

Lubrificante motore PCMO

SPECIFICHE

API SL/CF

DESCRIZIONE TECNICA

Lubrificante monogrado formulato con opportune basi minerali e additivi sintetici di alta qualità sviluppati per soddisfare le esigenze dei motori diesel e benzina delle vetture sia di nuova che di vecchia generazione che richiedono lubrificanti di categoria unigrada.

La particolare additivazione supplementare BOOSTER a base di solfonato di calcio, incrementa il valore del TBN ed espleta un'attiva funzione neutralizzante degli acidi che vengono a formarsi a seguito della combustione. Garantisce un'elevata resistenza all'ossidazione e previene la formazione di morchie, lacche e depositi carboniosi eliminando il fenomeno d'incollamento delle fasce elastiche.

Questa funzione specializzata viene svolta per tutta la vita dell'olio e i benefici di resistenza all'ossidazione, disperdenza, detergenza e allungamento della vita del lubrificante hanno consentito alla linea di lubrificanti EVOLUTION di essere conosciuta, apprezzata e richiesta da tutti gli addetti ai lavori.

Il prodotto è garantito per assicurare la migliore protezione a tutti i regimi e per espletare eccezionali prestazioni in motori benzina e diesel di autovetture e veicoli industriali leggeri che vengono impiegati per utilizzi intensivi di traffico cittadino, per lunghi periodi e in condizioni estreme di temperatura.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Massima detergenza;
- Funzione neutralizzante degli acidi;
- Massima protezione delle parti meccaniche;
- Nessuna formazione di emulsione o morchie;
- Alta capacità di dissipazione termica;
- Eccellente protezione del circuito e di tutte le parti in gomma;
- Massima stabilità chimica e estensione durata;
- Rispettoso per l'ambiente.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

EVOLUTION SAE 40

Caratteristiche Tipiche*

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,88
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	135
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	15
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	113
Flash Point	°C	ASTMD92	231
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-27

*i dati sopra riportati si riferiscono a valori medi di produzione

MODALITA' D'USO

Utilizzare secondo le raccomandazioni riportate nel libretto d'uso e manutenzione fornito dal produttore. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi diretti del sole e a temperature non superiori ai 60°C.

SICUREZZA E AMBIENTE

Utilizzare in conformità alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza.
Informazioni aggiuntive su MSDS