

SCHEDA TECNICA

EVOLUTION 20W-50

Lubrificante motore PCMO

SPECIFICHE

API SN/CF
ACEA A3/B4
MB 229.1
PSA B71 2295
VW 501.01/505.0

DESCRIZIONE TECNICA

Fluido lubrificante a tecnologia minerale elaborato attraverso una scelta appropriata delle speciali frazioni petrolifere utilizzate.

Una particolarità unica di questo prodotto è la sua funzione sigillante che unitamente al valore elevato di viscosità, in motori usurati migliora la compressione e consente una riduzione dei consumi e della fumosità allo scarico.

Specifico per garantire 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.

La particolare additivazione supplementare BOOSTER a base di solfonato di calcio, incrementa il valore del TBN ed espleta una attiva funzione neutralizzante degli acidi che vengono a formarsi a seguito della combustione. 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.

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 20W-50

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,865
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	135
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	19,5
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	165
Flash Point	°C	ASTMD92	231
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-27

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 20W-50

Engine Lubricant PCMO

SPECIFICS

- API SN/CF
- ACEA A3/B4
MB 229.1
- PSA B71 2295
- VW 501.01/505.0

TECHNICAL DESCRIPTION

Mineral Technology Lubricating Fluid has been developed through a rigorous process of selecting the most appropriate specialised petroleum fractions. One of the product's distinctive features is its sealing function, which, when used in conjunction with its high viscosity, enhances compression in engines that have been subjected to prolonged use, consequently reducing fuel consumption and exhaust smoke. This product has been specifically designed to deliver exceptional performance in gasoline and diesel engines of passenger cars and light commercial vehicles that are used intensively in urban traffic for prolonged periods and under extreme temperature conditions. The BOOSTER additive system, based on calcium sulfonate, increases the TBN (Total Base Number) value and actively neutralises acids formed during combustion. This specialised function operates throughout the lubricant's lifespan, providing benefits such as oxidation resistance, dispersancy, detergency, and extended service life. These qualities have earned the Evolution lubricant line recognition and demand among industry professionals.

The use of this product ensures the following benefits:

- Maximum detergency;
- Acid neutralising 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;
- Environmentally friendly performance.

For further details, please contact the technical department.

TECHNICAL DATA SHEET

EVOLUTION 20W-50

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,865
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	135
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	19,5
Viscosity Index	-	ASTMD2270	165
Flash Point	°C	ASTMD92	231
Freezing point	°C	ASTMD97	-27

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 20W-50

Lubrificante motore PCMO

SPECIFICHE

- API SN/CF
- ACEA A3/B4
MB 229.1
- PSA B71 2295
- VW 501.01/505.0

DESCRIZIONE TECNICA

Fluido lubrificante a tecnologia minerale elaborato attraverso una scelta appropriata delle speciali frazioni petrolifere utilizzate.

Una particolarità unica di questo prodotto è la sua funzione sigillante che unitamente al valore elevato di viscosità, in motori usurati migliora la compressione e consente una riduzione dei consumi e della fumosità allo scarico.

Specifico per garantire 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.

La particolare additivazione supplementare BOOSTER a base di solfonato di calcio, incrementa il valore del TBN ed espleta una attiva funzione neutralizzante degli acidi che vengono a formarsi a seguito della combustione. 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.

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 20W-50

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,865
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	135
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	19,5
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	165
Flash Point	°C	ASTMD92	231
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-27

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.