



SCHEMA TECNICA

HIGH TECH
LUBRICANTS & ADDITIVES

TECHNICAL DATA SHEET

111.096

LONG LIFE 5W/30

Lubrificante 100% sintetico Long Life
Per motori a benzina e diesel

Long Life 100% Synthetic Lubricant - For petrol and diesel engines



(IT) DESCRIZIONE

Green Star LONG LIFE 5W/30 è un olio motore 100% sintetico, multigrado ad altissime prestazioni, specificatamente sviluppato per la lubrificazione dei motori di ultima generazione benzina e diesel, **compresi i motori soggetti a prolungati intervalli di cambio (Long Life Service) anche dotati di filtro antiparticolato** o con doppia alimentazione a gas (GPL o metano).

La sua notevole resistenza alla volatilità, anche alle alte temperature, il moderno pacchetto di additivi e le basi, frutto delle più recenti tecnologie di sintesi, garantiscono considerevoli vantaggi e **la massima protezione ai motori performanti**, le cui elevate potenze specifiche sottopongono l'olio a sollecitazioni molto severe.

Green Star LONG LIFE 5W/30 è particolarmente indicato per soddisfare le esigenze di lubrificazione dei più recenti motori benzina e diesel VW-Audi, BMW e Mercedes-Benz.

PROPRIETA' & VANTAGGI

- **Formulazione totalmente sintetica** di avanzata tecnologia.
- Indicato per **prolungati intervalli di cambio** (Long Life Service).
- Adatto per i motori dotati del sistema d'iniezione diretta, anche con iniettore-pompa.
- Adatto anche per motori dotati di **doppia alimentazione a gas** (GPL o metano).
- **Elevate proprietà "FUEL ECONOMY"**.
- **Migliori e più rapide partenze a freddo**, rispetto agli oli convenzionali, con conseguente minore usura del motore anche con temperature molto rigide.
- Appositamente studiato per **prolungare la durata e l'efficienza dei filtri antiparticolato** dei motori diesel e dei catalizzatori dei motori a benzina.
- Indicato **per tutti i motori multivalvole** di ultima generazione ad alte prestazioni.
- **Stabile ad invecchiamento** ed ossidazione
- Eccellente comportamento viscosità-temperatura.
- Particolarmente **resistente alle pressioni elevate**.
- **Bassa volatilità alle alte temperature d'esercizio**.
- **Compatibile con tutti i lubrificanti per motori a benzina e diesel**.
- Soddisfa ampiamente le più moderne esigenze tecniche richieste dai costruttori.

(GB) DESCRIPTION

Green Star LONG LIFE 5W/30 is a fully synthetic, high performance multigrade engine oil, specifically developed for lubrication of the latest generation gasoline and diesel engines, **including Long Life Service engines, also equipped with of particle filter or double fuel supply (LPG or methane)**.

The product has remarkable resistance to volatility, even at high temperatures, with a modern package of additives and base oils suitable for the latest technologies.

Green Star LONG LIFE 5W/30 provides considerable benefits and **maximum protection for high performance engines** with high specific powers subjecting the oil to very harsh stresses.

Green Star LONG LIFE 5W/30 is particularly suited to meet the lubrication requirements of the latest petrol and diesel engines VW-Audi, BMW and Mercedes-Benz.

PROPERTIES & ADVANTAGES

- **Fully synthetic formulation** of advanced technology.
- Indicated for **Long Life Service**.
- Suitable for engines equipped with direct injection systems, also with injector-pump.
- Also suitable for motors with **double gas supply** (LPG or methane).
- **High property "FUEL ECONOMY"**.
- **Improved and faster start-up** compared to conventional oils, resulting in lower engine wear even at very harsh temperatures.
- Specially designed to **extend the durability and efficiency of diesel particulate filters** and gasoline engine catalysts.
- Suitable for **all the latest high performance multivalve motors**.
- **Stable to aging** and oxidation
- Excellent viscosity-temperature behavior.
- Particularly **resistant to high pressures**.
- **Low volatility at high operating temperatures**.
- **Compatible with all petrol and diesel engine lubricants**.
- Fully meets the most modern technical requirements required by manufacturers.

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - info@greenstar.it - www.greenstar.it



PERFORMANCE LEVELS

- **ACEA** A3/A5 - ACEA B3/B4/B5 - ACEA C2/C3/C4
- **API** SM, SL / CF, CE
- **BMW** Long Life Engine Oil - LL-04
- **CHRYSLER** MS-11106
- **FIAT** 9.555.35-G1, FIAT 9.555.35-S1, FIAT 9.55535-S3
- **FORD** WSS M2C913-B, FORD WSS M2C913-C, FORD WSS M2C913-D, FORD WSS M2C934-B
- **GM – OPEL** GM-LL-A-025, GM-LL-B-025; 1942006, 1942000; GM DEXOS 2
- **JASO** DL-1
- **MB** 229.31, MB 229.51, MB 229.52
- **NATO** O-1178
- **PORSCHE** C30
- **PSA** E05/D05 NIVEAU LOW SAPS; PSA B71 2290, PSA B71 2297
- **RENAULT** RN 0720
- **VW** 504.00, VW 507.00

GRADAZIONE SAE / SAE VISCOSITY GRADE

SAE 5W/30