



Mega 10W-40

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW

High-performance low-viscosity engine oil for passenger cars

Anwendung/Application:

BAP Mega 10W-40 eignet sich zur Schmierung moderner Ethanol- (bis zu E85) und Benzinmotoren in PKWs, Kleintransportern, CUVs, SUVs und leichten Nutzfahrzeugen. Es ermöglicht durch die wirksame Schmierung wichtiger Komponenten eine längere Motorlebensdauer für moderne Motoren. Darüber hinaus bietet es verbesserten Schutz für die neuesten Emissionskontrollsysteme und Turbolader.

BAP Mega 10W-40 is suitable for lubricating modern ethanol (up to E85) and petrol engines in cars, vans, CUVs, SUVs and light commercial vehicles. It enables longer engine life for modern engines by effectively lubricating key components. It also provides enhanced protection for the latest emission control systems and turbochargers.

Beschreibung/Description:

Der Alterungsprozess dieses Motorenöls wird bei den höchstzulässigen Ölverweilzeiten gut beherrscht. Antioxidantien und reinigende Zusätze verhindern Ablagerungen, Kolben und Ventile bleiben sauber, und die Bildung von Kaltschlamm wird verhindert. Durch niedrigere Reibungsverluste im Motor werden deutliche Kraftstoffeinsparungen und dadurch geringere Umweltbelastungen erreicht. Geringere Verdampfungsverluste verhindern Ventilablagerungen, Verschlammung und Verlackung und sorgen für saubere Kolben und Kolbenringnuten.

The ageing process of this engine oil is well controlled at the maximum permissible oil residence times. Antioxidants and cleansing additives prevent deposits, pistons and valves remain clean and the formation of cold sludge is prevented. Lower friction losses in the engine result in significant fuel savings and thus lower environmental impact. Lower evaporation losses prevent valve deposits, sludge and varnish and ensure clean pistons and piston ring grooves.

Empfohlen für/recommended for:

API SP, SN, SN Plus*
ILSAC GF-6A/-5*
MB 229.1
VW 505 00/501 00

* Kann für ältere Motoren genutzt werden/back-serviceable

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Property	Test		Mega 10W-40
Dichte/density 15°C	DIN 51757	kg/m ³	862
Viskosität/viscosity 40°C	DIN 51562	mm ² /s	108
Viskosität/viscosity 100°C	DIN 51562	mm ² /s	14,6
Viskositätsindex/viscosity index	DIN ISO 2909		158
Viskosität/viscosity -40°C	DIN 51938	mPa.s	5060
Flammpunkt/flash point	DIN ISO 2592	°C	232
Pourpoint/pour point	DIN ISO 3016	°C	-42
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	10,4