

# MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30

## Synthetisches Motoröl



MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30 ist ein aschearmes synthetisches Premium-Motorenöl mit hervorragenden Fließeigenschaften, das mit der Dual-Schmierfilm-Technologie hergestellt wird und ein komplexes Additivsystem verwendet, das die höchsten Automobilleistungsniveaus gewährleistet und lange Ölwechselintervalle ermöglicht.

### Anwendungen



Mit langem Ölwechselintervall betriebene Dieselmotoren von VW/Skoda/Seat

Dieselmotoren mit Direkteinspritzung, Common Rail und PD TDI Systemen.

Mit Dieselpartikelfilter (DPF) oder Dreiwegkatalysator ausgestattete Fahrzeuge

Motoren für PKWs und leichte (<3.5 t) Nutzfahrzeuge für Kurz- und Langstrecken

### Merkmale und Vorzüge

Dual-Schmierfilmtechnologie

Verhindert Kontakt und Verschleiß von Metalloberflächen durch Bildung eines Flüssigkeitsfilms im Normalbetrieb des Motors und einer molekularen Schutzschicht bei extremen Belastungen

Geringer Gehalt an Sulfatasche, Schwefel und Phosphor (Niedrige SAPS)

Hohe Lebensdauer von Katalysatoren und Dieselpartikelfilter

Außerordentliche Kaltfließeigenschaften

Leichter Start auch bei extremer Kälte, erhöht Lebensdauer der Autobatterie

Geringe Flüchtigkeit

Senkt den Motorölverbrauch und die Emission von Schadstoffen  
Ökonomischer Betrieb

Außerordentliche Temperatur- und Oxidationsbeständigkeit

Reduziert Schlamm- und Saurbildung bei tiefen Temperaturen und Ausscheidungen bei hohen Temperaturen

Extrem hohe Öl-Lebensdauer

Betriebskosten und Umweltverschmutzung, Häufigkeit von Stillständen können gesenkt werden

Ausgezeichnete Rußbehandlung

Schutz gegen Rußablagerung und Spiegelflächenbildung bei Bohrungen

### Spezifikationen und Zulassungen

Viskositätsklasse: SAE 5W-30

API SN

VW 504 00/507 00

MB-Approval 229.51

ACEA C3

API SP

BMW Longlife-04

# MOL Dynamic Gold Longlife 5W-30

## Synthetisches Motoröl



### Eigenschaften

Eigenschaften	Typische Werte
Dichte bei 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,852
Kinematische Viskosität bei 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	68,9
Kinematische Viskosität bei 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	11,9
Viskositätsindex	170
Pour point [°C]	-42
Flammpunkt (Cleveland) [°C]	210

Die Angaben in der Tabelle sind typische Produktwerte und stellen keine Spezifikation dar.

### Anweisungen zur Lagerung und Handhabung

Das Produkt im Originalgebinde an einem trockenen, gut belüfteten Ort lagern.

Vor offenen Feuer und sonstigen Zündquellen fernhalten.

Vor direkte Sonnenstrahlung schützen.

Während des Transports, der Verwendung und der Lagerung die treffenden Arbeitssicherheits- und Umweltschutzvorschriften einhalten!

Für weitere Einzelheiten siehe das Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

Motoröle sind fertige Schmierstoffformulierungen, bei denen zusätzliche Additive unnötig sind und zu unvorhersehbaren Nebenwirkungen führen können.

Der Hersteller und Händler haftet nicht für solche möglichen Schäden.

Im Originalbehälter unter den empfohlenen Lagerungsbedingungen: 60 Monate

Empfohlene Lagerungstemperatur: max. 40°C