

# Elat Tronic MM8 10W40 Hightec Quantum

## Hightec HC Synthese Motorenöl 10W40

### BESCHREIBUNG

**MM8 10W40 Hightec Quantum** ist ein hochlegiertes Hochleistungs-Leichtlauf-PKW-Benzin- und Diesel-Motorenöl der letzten Generation. Durch die Verwendung von hochwertigen HC-Synthese-Komponenten und hochwertigen mineralischen Grundölen, kombiniert mit Additiven neuester Technologie, ist das Motorenöl **MM8 10W40 Hightec Quantum** auch unter erschwerten Betriebsbedingungen für den Einsatz in modernen PKW-Motoren mit und ohne Turbolader, sowie für leichte Nutzfahrzeuge hervorragend geeignet.

**MM8 10W40 Hightec Quantum** sorgt durch seine optimierte Formulierung für reduzierten Kraftstoff- und Ölverbrauch. Aufgrund seiner Viskositätsspanne ist es für den Ganzjahreseinsatz geeignet. Durch den Zusatz eines speziellen Boosters wird das Qualitätsniveau auf API SN angehoben, wodurch Verbesserungen in den Eigenschaften Oxidationsstabilität, Schutz vor Ablagerungen, Verschleißschutz und Tieftemperaturverhalten erzielt werden. Das führt zur verbesserten Sauberkeit des Motors und letztlich zu dessen längerer Lebensdauer.

### EIGENSCHAFTEN

- Extremer Verschleißschutz
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Hohe Oxydations- und Temperaturstabilität
- Minimale Reibungsverluste
- Sehr hohe Reinigungswirkung
- Geringer Verdampfungsverlust

### NUTZEN

- Sehr hohe Betriebssicherheit
- Hervorragendes Kaltstartverhalten - schnelle Versorgung aller Schmierstellen
- Optimale Hochtemperaturviskosität
- Gleichbleibende Betriebseigenschaften
- Maximale Leistungsausbeute
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch
- Optimale Motorsauberkeit
- Reduzierter Ölverbrauch
- Ganzjahreseinsatz

### SPEZIFIKATION/ VERWENDBAR FÜR

SAE	10W/40
API	SL/CF/EC
ACEA	A3-/B4
MB	229.3, 229.1
PSA	B71 2296
RENAULT	RN0700
VW	502.00 , 505.00

## EINSATZ

- Hochleistungs- und normale Viertakt-Benzin-Motoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Katalysator-technik
- PKW- und leichte Nutzfahrzeug-Dieselmotoren
- Saugdiesel
- Turbodiesel
- CDI-, HDI- und TDI-Motoren
- mit Common Rail Diesel-Technik
- Direkteinspritzung
- mit Katalysator-technik

## ENTSORGUNG

**MM8 10W40 Hightec Quantum** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

## MISCHBARKEIT

**MM8 10W40 Hightec Quantum** ist vollverträglich mit vergleichbaren Schmierstoffen und kann unbedenklich gemischt werden. Es ist jedoch empfehlenswert, auch beim Nachfüllen **MM8 10W40 Hightec Quantum** zu verwenden.

## DATENTABELLE

Typische Kennwerte:		
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	862
Dynam. Viskosität bei -25°C	mPa.s	5060
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	94,01
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,6
Viskositätsindex		158
Flammpunkt COC	°C	232
Pourpoint	°C	— 42
Sulphatasche	%	-
TBN	mgKOH/g	10,14