

# Mobil 1 Leistungsvorteil

**Mobil 1 ESP Formula 5W-30 für Dieselfahrzeuge –  
und Ihr Motor „läuft wie neu“.**



Als weltweit anerkannte und eine der führenden Schmierstoffmarken für Hochleistungsmotorenöle setzt Mobil 1 Maßstäbe für hervorragende Leistungseigenschaften.

Weltweit wissen Fahrer, dass sie sich auf die Motorenöle der Marke Mobil 1 verlassen können. Mobil 1 bietet hervorragenden Motorschutz bei allen Fahrzeugtypen.

Für Besitzer von Fahrzeugen mit Dieselmotor ist Mobil 1 ESP 5W-30 (Emission System Protection) eine ideale Schmierstoffwahl: ein hochentwickeltes Hochleistungsmotorenöl, das speziell zur Erhöhung der Lebensdauer und zum Schutz der Wirksamkeit von Systemen zur Emissionsreduktion bei Fahrzeugen mit Dieselmotor entwickelt wurde.

Tests zeigen, dass Mobil 1 ESP 5W-30 dazu beitragen kann, dass Dieselmotoren wie neu laufen – und das sogar nach einer Laufleistung von 250.000 km.

## Unter der Motorhaube

Kürzlich haben Experten aus der Automobilindustrie einen 2006 VW Jetta TDI mit Vierzylinder-Turbodieselmotor und einem Hubraum von 1,9 Litern im Mobil 1 Technikzentrum umfangreichen Tests bei ausgedehntem Fahrbetrieb unterzogen.

Das Fahrzeug absolvierte ca. 225.000 km auf einem Prüfstand, wobei alle 16.000 km ein Ölwechsel durchgeführt wurde. Durch den Fahrzeugbetrieb wurden die alltäglichen Fahrbedingungen simuliert.

Neben den Sichtprüfungen führte das Team auch eine Reihe von wichtigen Leistungstests und -messungen durch, wie z. B.:

- Gebrauchtölanalyse
- Ölverbrauch
- Verschleißschutzanalyse
- Ablagerungskontrolle
- Abgasuntersuchung



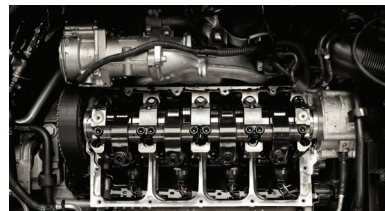
## Die Ergebnisse zeigen:

**Mobil 1 ESP Formula 5W-30 trägt dazu bei,  
dass der Motor bei Dieselfahrzeugen stets  
wie neu läuft.**

Selbst nach einer Laufleistung von 225.000 km war der Schutz durch die Mobil 1 Technologie bei allen wichtigen Leistungsparametern offensichtlich erkennbar. Tests ergaben beim Einsatz von Mobil 1 ESP Formula 5W-30:

- Hervorragender Schutz vor Schlamm und Ablagerungen
- Sehr gute Motorensauberkeit
- Minimaler Verschleiß kritischer Teile
- Minimaler Ölverbrauch

Wie aus den nachfolgenden Bildern hervorgeht, zeigten die Bauteile des Fahrzeugs minimalen Verschleiß. Die Sauberkeit des Motors blieb während des gesamten Testzyklus von 225.000 km gewährleistet.



*Foto des 2006 VW Jetta TDI mit Turbodieselmotor nach einer Laufleistung von 225.000 km bei Verwendung des Hochleistungsmotorenöls Mobil 1 ESP Formula 5W-30.*

Fabrikneu



Bei Verwendung von Mobil 1



*Vergleich einer neuen und gebrauchten Nockenwelle beim 2006 VW Jetta TDI mit Turbodieselmotor bei Schutz durch Mobil 1 ESP Formula 5W-30. Das untere Bild „Bei Verwendung von Mobil 1“ zeigt den Zustand der Nockenwelle nach einer Laufleistung von 225.000 km.*

Diese beeindruckenden Ergebnisse zeigen, dass Mobil 1 ESP 5W-30 einen erheblichen Beitrag leistet, dass Dieselmotoren auch nach einer längeren Laufzeit „wie neu“ laufen....

... und warum Mobil 1 von vielen OEMs weltweit für die Erstbefüllung bevorzugt wird.

Weitere Informationen zu Mobil 1 ESP 5W-30 oder anderen Hochleistungsschmierstoffen finden Sie unter [www.mobil1.de](http://www.mobil1.de).