



MOTUL SPECIFIC DEXOS2 5W-30

dexos™

DPF

**GM-OPEL Benzin- und Dieselmotorenöl
Synthese-Technologie**

ANWENDUNGSHINWEISE

Motorenöl speziell für Fahrzeuge von GM Europe für Euro-4-, Euro-5- und Euro-6-Otto- und -Dieselmotoren (Opel, Vauxhall und Saab). Für jede Kraftstoffart geeignet wie Benzin, Diesel, Biodiesel, Bioethanol - E85, Erdgas und Autogas. Kann für die Verwendung in einigen Motoren ungeeignet sein. Prüfen Sie vor der Verwendung immer die Betriebsanleitung oder das Handbuch.

PERFORMANCE

STANDARDS

ACEA C3
API PERFORMANCE SN/CF

FREIGABEN

GENERAL MOTORS GM dexos2™ (replaces GM-LL-A-025 & GM-LL-B-025) unter n°
D235AHDL011

Mit der Freigabe GM-OPEL dexos2™ muß das Motorenöl wichtige Eigenschaften erfüllen: aschearme Formulierung mit hoher HTHS-Viskosität für einen perfekten Verschleißschutz auch bei flexiblen Wartungsintervallen, reduzierten Kraftstoffverbrauch und extrem niedrige Verdampfungsverluste, dadurch geringer Ölverbrauch und verbesserte Motorsauberkeit. Weiterhin stehen verbessertes Russaufnahmevermögen sowie eine optimale Verträglichkeit mit alternativen Kraftstoffen wie Biodiesel (B7) als auch Bioethanol (E85) und Erdgas (CNG) im Fokus.

VERWENDUNGSHINWEISE

Die modernen GM/ OPEL Benzin- und Diesel-Motoren mit ECO-Flex-Service Wechselintervall sind mit sehr komplexen und empfindlichen Abgasnachbehandlungssystemen ausgerüstet, um die EURO IV/ V-Norm zu erfüllen. Aus diesem Grund wurde mit DEXOS ein überarbeitetes Freigabesystem geschaffen, welches die neuen Anforderungen an Motorenöle für GM/ OPEL Modelle reflektiert.

ACHTUNG

Schwefel und Phosphor im Abgas beeinträchtigen die Effektivität und Funktion von Katalysatoren bei Benzin-Motoren. Sulfat-Asche verstopft den Dieselpartikelfilter, verursacht häufigere Regenerationszyklen, erhöht den Kraftstoffverbrauch und den Eintrag an unverbrannten Dieselmotorenöl, reduziert die Leistung und verkürzt die Lebensdauer

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, um unseren Kunden den neuesten Stand der Technik anbieten zu können. Maßgeblich für die Produktspezifikationen ist die Bestellung, für die unsere allgemeinen Verkaufs- und Garantiebedingungen gelten.

MOTUL Deutschland GmbH - Butzweilerhofallee 3 - 50829 - Köln - +49(0)221/67003-0 - +49(0)221/67003-199 - info@motul.de -

motul.com



MOTUL SPECIFIC DEXOS2 5W-30



**GM-OPEL Benzin- und Dieselmotorenöl
Synthese-Technologie**

des Dieselpartikelfilters.

Einführungstermin: DEXOS2™ wurde mit dem MJ 2010 erstmalig mit Einführung der OPEL ASTRA I Modelle 12/2009 eingeführt.

Kann auch in anderen Benzin- und Diesel-Fahrzeugen verwendet werden, wenn die Verwendung eines Motorenöles nach ACEA C3 oder API SM/ CF vorgeschrieben ist.

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Wechselintervall nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzw. angepasst je nach Betriebsbedingungen. Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten!

EIGENSCHAFTEN

Viskosität	SAE J 300	5W-30
Dichte bei 20°C		0.850
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	69.6 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	12.0 mm ² /s
HTHS-Viskosität bei 150°C	ASTM D4741	3.5 mPa.s
Viskositätsindex	ASTM D2270	170.0
Pourpoint	ASTM D97	-36.0 °C / -33.0 °F
Sulfataschegehalt	ASTM D874	Gewichts% 0.78
TBN	ASTM D2896	7.4 mg KOH/g
Flammpunkt	ASTM D92	232.0 °C / 450.0 °F