PRODUKTDATENBLATT

# Q8 Formula Special D1 5W-30

*Synthetisches Dexos 1 Gen3-PKW-Motoröl*

## Beschreibung

*Q8 Formula Special D1 5W-30 ist ein hochgradig leistungsfähiges synthetisches PKW-Motoröl, das die Kraftstoffeffizienz um bis zu 2 % steigert. Es bietet einzigartige Motorsauberkeit und garantiert zuverlässigen Betrieb bei hohen Betriebstemperaturen und Drücken. Es wurde für die neuesten GM-Motoren entwickelt, die Dexos 1 Gen3-Spezifikationen erfordern, für normale und verlängerte Ölwechselintervalle.*

## Anwendungen

*Q8 Formula Special D1 5W-30 wurde für PKW und Nutzfahrzeuge normalen Saug- oder Turbobenzinmotoren konzipiert, die ein Low-SAPS-Motoröl benötigen. Der Schmierstoff ist rückwärtskompatibel mit GM Opel-Motoren, die GM Dexos 1- und GM-LL-A-025-Motorölspezifikationen erfordern.*

## Leistungen

- *Hochgradige Motorsauberkeit für höhere Motorlebensdauer.*
- *LSPI-kompatible Formulierung (Low Speed Pre Iginition – Frühzündung ) für Turbo-Benzinmotoren*
- *Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs.*
- *Längere Ölwechselintervalle*
- *Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz.*

## Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

| | | | |
|---|---|---|---|
| **API** | SN | **GM** | **Dexos1 Gen3** |
| **API** | SN Plus | **ILSAC** | GF-5 |
| **API** | SP | **ILSAC** | GF-6A |
| **Chrysler** | MS-6395 | **VAG** | VWC 53034 |
| **Ford** | M2C961-A1 | | |

***Farbcode blau = offiziell freigegeben***

## Eigenschaften

| | *Verfahren* | *Einheit* | *Typische* |
|---|---|---|---|
| *Dichte bei 15 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0,848* |
| *Viskositätsklasse* | *-* | *-* | *SAE 5W-30* |
| *Kinematische Viskosität, 40 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *62.9* |
| *Kinematische Viskosität, 100 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *11.2* |
| *Viskositätsindex* | *D 2270* | *-* | *174* |
| *Scheinbare Viskosität bei -30°C* | *D 5293* | *mPa.s* | *3900* |
| *Pour Point* | *D 97* | *°C* | *-36* |
| *Flammpunkt, COC* | *D 92* | *°C* | *210* |
| *Sulfatasche* | *D 874* | *% mass* | *0.9* |

*Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.*

## Nachhaltigkeit

*Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Formula Special D1 5W-30 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.39** kg $CO_2$eq / kg.*
*Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.*
*To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.*
*Weitere Informationen finden Sie hier*

we take care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE