

## Q8 Formula Plus 20W-50

Mineralisches API SL-PKW-Motoröl

### Beschreibung

Q8 Formula Plus 20W-50 ist für Benzin- und Autogasmotoren in Pkw sowie leichten Nutzfahrzeugen konzipiert. Dieses universelle Motoröl kann ganzjährig unter allen Betriebsbedingungen verwendet werden und bietet verbesserten Schutz vor Oxidation, Korrosion und Verschleiß.

### Anwendungen

Das Öl ist für Viertakt-, normale Saug-, Turbo- oder aufgeladene Benzinmotoren leichter Nutzfahrzeuge unter mäßigen Bedingungen mit normalen Ölwechselintervallen konzipiert. Es ist außerdem für PKW und Lieferwagen mit normalen Saug- oder Turbobenzin- oder Autogasmotoren geeignet und wird für leichte Nutzfahrzeuge empfohlen, wenn die API SL-Spezifikation erforderlich ist.

### Leistungen

- Hoher Schutz vor Rost und Korrosion.
- Optimaler Motorschutz nach Kaltstart.
- Hohe Ölfilmfestigkeit beugt Motorverschleiß vor.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

API

SL

### Eigenschaften

|                                 | Verfahren | Einheit            | Typische   |
|---------------------------------|-----------|--------------------|------------|
| Dichte bei 15 °C                | D 4052    | g/ml               | 0,889      |
| Viskositätsklasse               | -         | -                  | SAE 20W-50 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 158.3      |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 17.5       |
| Viskositätsindex                | D 2270    | -                  | 120        |
| Scheinbare Viskosität bei -15°C | D 5293    | mPa.s              | 6500       |
| TBN                             | D 2896    | mg KOH/g           | 10         |
| Pour Point                      | D 97      | °C                 | -27        |
| Flammpunkt, P-M                 | D 93      | °C                 | > 200      |
| Sulfatasche                     | D 874     | % mass             | 1.3        |

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 Plus 20W-50 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.24 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**