

**4000 MOTION 15W-50**

**Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren**  
**API SN**  
**Mineralisch**

**ANWENDUNGSHINWEISE**

Ganzjährig verwendbares, mineralisches Motorenöl für Fahrzeuge mit Otto- und Dieselmotoren einschließlich Turbolader. Zuverlässiger Schutz vor Schwarzschlamm. Geringe Ölverbrauchsneigung. Für Katalysatoren geeignet. Hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz.

**PERFORMANCE**

STANDARDS	ACEA A3 / B3 API SERVICE SN
PERFORMANCE	MERCEDES-BENZ MB 229.1

Der neue Standard API: SL stellt im Vergleich zu API: SJ noch höhere Anforderungen an das Motorenöl hinsichtlich Altersbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, Motorensauberkeit insbesondere bei verlängerten Wartungsintervallen.

**VORTEILE FÜR MOTOR UND UMWELT**

Ganzjährige Verwendbarkeit.  
Zuverlässiger Schutz vor Schwarzschlamm.  
Hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz.  
Turbogetestet.  
Hält den Motor sauber und garantiert eine optimale Verbrennung.  
Geeignet für alle Katalysator-Fahrzeuge.  
Geringe Ölverbrauchsneigung.

**EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE**

Mischbar mit mineralischen und synthetischen Motorenölen. Ölwechselintervall: entsprechend den Herstellervorgaben, der Einsatzart und den Betriebsbedingungen.



## 4000 MOTION 15W-50

Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren  
API SN  
Mineralisch

### EIGENSCHAFTEN

Viskosität		15W-50
Dichte bei 20°C	ASTM D1298	0.868
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	154.1 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	19.6 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	ASTM D2270	147.0
Pourpoint	ASTM D97	-43.0 °C / -45.0 °F
TBN	ASTM D2896	10.2 mg KOH/g
Flammpunkt	ASTM D92	226.0 °C / 434.0 °F