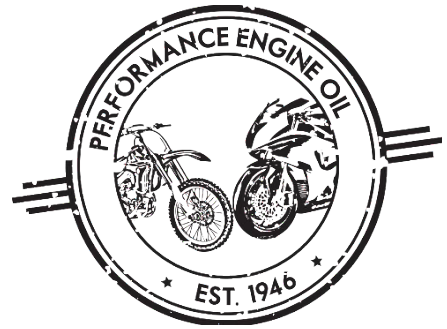


## EXL MINERAL 4T ENGINE OIL

EXL Mineral 4T Engine Oil ist ein hochwertiges Mehrbereichs-Motoröl für 4-Takt-Motorradmotoren. EXL Mineral 4T Engine Oil erfüllt oder übertrifft die Leistungsanforderungen von API SN und JASO MA2. Es ist für luft- oder flüssigkeitsgekühlte 4-Takt-Motoren und nasse Kupplungen geeignet.

EXL Mineral 4T Engine Oil ist ein kostengünstiges Motoröl auf Mineralölbasis, das einen hervorragenden Schutz der Motorkomponenten bietet. Es ist ein hervorragendes Produkt für den Einsatz in Nasskupplungsanwendungen. Die hochmoderne Ablagerungskontrolle verbessert die Kühleffizienz und maximiert die Motorleistung. EXL Mineral 4T Engine Oil erfüllt oder übertrifft die Leistungsstandards, die für moderne 4-Takt-Motoren mit oder ohne Nasskupplung gelten.



### EINSATZBEREICHE

- Zur Verwendung in allen 4-Takt-Motoren, die ein Öl erfordern, das die API-Normen SG/SH/SJ/SL/SM/SN erfüllt.
- Für die Verwendung in allen 4-Takt-Motorrädern mit oder ohne Nasskupplung, einschließlich derjenigen, die die Verwendung eines JASO MA/MA2 qualifizierten Öls vorschreiben.
- Bietet kosteneffizienten, überragenden Leistungsschutz und zuverlässigen Ganzjahreseinsatz.
- Verwendung in allen 4-Takt-Motorradmotoren mit oder ohne Nasskupplung.



### PRODUKTMERKMALE

- Hochwertiger Motorschutz
- Überlegene Kontrolle von Ablagerungen
- Mineralisch
- Reibungslose Kraftübertragung
- JASO MA2, für Nasskupplungen geeignet

### VORTEILE

- Bel-Ray Anti-Verschleiß-Additiv reduziert den Verschleiß von Lagern und Ventiltrieb. Verhindert Abrieb.
- Reinigt Ablagerungen. Kontrolliert die Bildung von Schlamm und Sumpf. Hält Ringflächen und Nuten frei von Kohlenstoffablagerungen.
- Bietet kosteneffektiven Schutz für die Schmierung von Motoren und Getrieben.
- Verhindert das Rutschen der Kupplung für eine leicht kontrollierbare und effiziente Gangschaltung und Kupplungsbetätigung.

#### DISTRIBUTED BY:

Calumet Branded Products, LLC  
2780 Waterfront Pkwy. E. Dr., Suite 200  
Indianapolis, IN 46214  
Technical Services: 317-328-5660  
www.belray.com

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate, but is given without warranty or guarantee. We assume no liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any information or material for the use contemplated, the name of use and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user.

© 2020 Calumet Specialty Products, LLC. All Rights Reserved.

Produktbeschreibung  
ins Deutsche übersetzt.



11/24/2021



Typical Physical Properties			
Property	Test Method	10W-40	20W-50
API Service		SN (claimed)	SN (claimed)
JASO Classification		MA2	MA2
Density@15°C, g/cm3	ASTM D4052	0.8655	0.8795
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D445	98.8	145.5
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D445	14.1	17.1
Viscosity Index	ASTM D2270	145	127
Cold Crank Simulator, cP	ASTM D5293	6585	6400
Flash Point, °C (°F)	ASTM D92	232 (450)	222 (432)
Pour Point, °C (°F)	ASTM D97	-39 (-38)	-30 (-22)

**DISTRIBUTED BY:**  
 Calumet Branded Products, LLC  
 2780 Waterfront Pkwy. E. Dr., Suite 200  
 Indianapolis, IN 46214  
 Technical Services: 317-328-5660  
[www.belray.com](http://www.belray.com)

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate, but is given without warranty or guarantee. We assume no liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any information or material for the use contemplated, the name of use and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user.

© 2020 Calumet Specialty Products, LLC. All Rights Reserved.

11/24/2021