



masteroil

## masteroil Hytec e-lixiere AA 5W-20

Dank seiner niedrigen Viskosität und der hervorragenden Fließfähigkeit reduziert dieses Öl in erheblichem Maße den Verschleiß und gewährleistet Kraftstoffeinsparungen und geringere CO<sub>2</sub>-Emissionen. Das optimierte Additivpaket verringert die Bildung von Ruß und Ablagerungen und hält den Motor sauber. Es eignet sich für Hybridfahrzeuge, wenn die OEM-Spezifikationen erfüllt werden.

### ANWENDUNGEN

Dieses Produkt wurde speziell angesichts der anspruchsvollen Anforderungen der aktuellsten „GM Dexos1 Gen 3“-Spezifikationen und des „ILSAC GF-6 A“-Standards entwickelt, für die eine hohe Kraftstoffeffizienz und niedrige CO<sub>2</sub>-Emissionen von großer Bedeutung sind. Es bietet die Leistung, die erforderlich ist, um die Anforderungen der modernsten Personenkraftwagen mit Benzinmotor US-amerikanischer und asiatischer Hersteller zu erfüllen.

### MERKMALE

Vollständiger Motorschutz: Hält den Motor leistungsstark und sauber.  
Geringerer Kraftstoffverbrauch: hervorragende Kraftstoffeffizienz und niedrige CO<sub>2</sub>-Emissionen. Kaltstart: Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen:

### SPEZIFIKATIONEN

|          |               |
|----------|---------------|
| API      | SN Plus       |
| API      | SN/RC         |
| CHRYSLER | MS 6395       |
| FIAT     | 9.55535-CR1   |
| FORD     | WSS-M2C945-A  |
| FORD     | WSS-M2C946-A  |
| FORD     | WSS-M2C947-A  |
| ILSAC    | GF-5          |
| ILSAC    | GF-6 A        |
| API      | SP            |
| API      | SP/RC         |
| FORD     | WSS-M2C962-A  |
| FORD     | WSS-M2C960-A1 |
| GM       | Dexos1™ Gen 3 |

## EMPFEHLUNG:

JEEP  
LANCIA  
BUICK  
LEXUS  
LINCOLN  
SCION  
TIANJIN  
CHRYSLER  
DODGE  
MAZDA  
CHEVROLET  
Fiat  
FORD  
SsangYong  
HYUNDAI  
KIA  
MITSUBISHI  
TOYOTA

## TYPISCHE KENNDATEN

| Test                               | Methode    | Einheit            | Durchschnittliches Ergebnis |
|------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C                   | ASTM D4052 | g/ml               | 0.848                       |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 45.1                        |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 8.62                        |
| Viskositätsindex                   | ASTM D2270 |                    | 172                         |
| Basenzahl (HClO4-Methode)          | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 7.4                         |
| Stockpunkt                         | ASTM D6892 | °C                 | -39                         |
| Sulfatasche                        | ASTM D874  | Mass %             | 0.79                        |
| Flammpunkt COC                     | ASTM D92   | °C                 | 225                         |

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

01\_2024

masteroil.com  
masteroil GmbH | Stockholmer Allee 30 b | D – 44269 Dortmund |  
info@masteroil.com

