# PRODUKTINFORMATION

ROWE®

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T BIO

Speziell auf die Bedürfnisse von Außenbord-2-Takt-Motoren entwickeltes Hochleistungs-Motorenöl mit guter biologischer Abbaubarkeit. Erfüllt die Anforderungen der NMMA TC-W3 Spezifikation.

### Beschreibung

HIGHTEC POWER BOAT 2-T BIO ist ein auf Basis von synthetischen Estern und Grundölen hergestelltes 2-Takt Hochleistungs-Motorenöl mit guter biologischer Abbaubarkeit. Es enthält eine aschearme Additivzusammensetzung und verbrennt dadurch nahezu Rückstandsfrei. Dies verhindert Zündkerzenverschmutzung und Ablagerungen in den kritischen Bereichen, wie Kolbenringen und Auslassschlitzen und gewährleistet so eine lange Lebensdauer des Motors.

### Anwendung

HIGHTEC POWER BOAT 2-T BIO wurde speziell entwickelt, um die Anforderungen der TC-W 3 (Two-Cycle Water-cooled) Spezifikation der NMMA (National Marine Manufacturers Association) zu erfüllen. Es bietet hervorragenden Korrosions- und Verschleißschutz und sorgt mit seiner aschearmen Additivzusammensetzung für herausragende Sauberkeit aller kritischen Motorenteile und sicheren Betrieb.

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- NMMA TD (TSC-4)/TC-W3/TC/TC-Plus

### Vorteile

- hervorragender Verschleiß- und Korrosionsschutz
- nahezu rückstandsfreie Verbrennung
- reduziert Ablagerungen an Kolbenringen, Auslassschlitzen und Zündkerzen
- multifunktionales Einsatzgebiet
- geeignet für Luft- und Wassergekühlte 2-Takt-Motoren
- geeignet für Getrennt- und Gemischschmierung

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug?
Hier geht's zum ROWE-Ölwegweiser.

# PRODUKTINFORMATION

ROWE®

### Mischtabelle

| Mischungsverhältnis | 2-Takt Öl | Benzin |
|---|---|---|
| 1:50 | 20 ml | 1 l |
| 1:33 | 30 ml | 1 l |
| 1:25 | 40 ml | 1 l |
| 1:20 | 50 ml | 1 l |
| 1:50 | 100 ml | 5 l |
| 1:33 | 150 ml | 5 l |
| 1:25 | 200 ml | 5 l |
| 1:20 | 250 ml | 5 l |

### Typische Kennwerte

| Eigenschaft | Methode | Einheit | Wert |
|---|---|---|---|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D-7042 | g/ml | 0.928 |
| Kinematische Viskosität KV 100 | ASTM D-7042 | mm²/s | 12,6 |
| Kinematische Viskosität KV 40 | ASTM D-7042 | mm²/s | 77,5 |
| Viskositätsindex | ASTM D2270 | - | 165 |
| Flammpunkt | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | 266 |
| Pour Point | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C | -35 |
| Gesamtbasenzahl | DIN 51639-1 | mgKOH/g | 4,2 |
| Farbe | | visuell | amber |
| Biologische Abbaubarkeit | OECD 301 B | % | >60 |

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug?
Hier geht's zum ROWE-Ölwegweiser.