

## 5W-30 Super LF-III BASIC

Mehrbereichs-Motorenöl, entwickelt zur Sortenrationalisierung moderner Pkw mit Abgasnachbehandlung, Turboaufladung und Wartungsintervallverlängerung.

DBV 5W-30 Super LF-III BASIC wurde für Pkw Otto- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlung (Dieselpartikelfilter =DPF), Turboaufladung und verlängertem Wartungsintervall entwickelt. Es basiert auf einer Kombination von HC-Syntheseölen und darauf abgestimmter Additivtechnologie.

DBV 5W-30 Super LF-III BASIC kann entsprechend der Herstellervorschriften in Fahrzeugen mit Benzin- und Dieselmotoren eingesetzt werden. In BMW-Fahrzeugen ist es rückwärtskompatibel zu den früheren Spezifikationen BMW Longlife-01/98. Innerhalb des VW-Konzerns kann es in vielen Benzin- und Dieselmotoren, auch mit Longlife-Service, eingesetzt werden.

### Verwendbar wenn folgende Spezifikationen gefordert werden:

- ACEA C3
- API SN/CF
- BMW Longlife-04
- MB 229.51
- VW 504.00/507.00

### Typische Kennwerte:

| Eigenschaft                    | Methode                     | Einheit            | Wert      |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|
| Dichte bei 15 °C               | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0,85      |
| Kinematische Viskosität KV 40  | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 73        |
| Kinematische Viskosität KV 100 | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 12,2      |
| Viskositätsindex               | ASTM D-7042                 | -                  | 165       |
| Flammpunkt                     | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | >230      |
| Pour Point                     | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C                 | -30       |
| CCS                            | ASTM D-5293                 | cP @ °C            | 6300 @-30 |
| Gesamtbasenzahl                | DIN 51639-1                 | mgKOH/g            | 7,8       |

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

### Lagerung:

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Gebinde liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vordirekter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.