

DBV SAE 15W-40 SHPD-Ganzjahresöl

DBV SAE 15W-40 SHPD ist ein Super-High-Performance-Diesel (SHPD)-Motorenöl. Aus dem Zusammenwirken der ausgesuchten Grundöle und der modernen Additive ergibt sich sein außergewöhnlich weites Einsatzspektrum. Speziell entwickelt für den gemischten Fuhrpark mit Benzin- und Dieselmotoren verschiedener Hersteller in PKW, LKW, Arbeits- und Landmaschinen.

DBV SAE 15W-40 SHPD wird nach Herstellervorgabe im gemischten Fuhrpark mit Benzin- und Dieselmotoren verschiedener Hersteller eingesetzt. Sein modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen.

Freigegeben unter anderer Bezeichnung gemäß:

- Deutz DQC III-18
- DTFR 15B110 (ex. MB 228.3)
- Mack EO-N
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:

- ACEA E7
- ACEA A3/B4
- API CI-4/SL
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Detroit Diesel 93K215
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- MB 229.1

Empfohlen wenn folgende Spezifikationen gefordert werden:

- Allison C-4
- CAT TO-2/ECF-1-a
- Deutz DQC III-05/III-10
- Iveco 18-1804 T1/T2-E7
- Mack EO-M PLUS
- MAN M 3275-1

Praxisvorteile:

- erstklassige Rationalisierungssorte mit multifunktionalem Einsatz in Diesel- und Ottomotoren verschiedener Marken
- sowohl für PKW, als auch Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen geeignet
- verbindet die Spezifikationen europäischer, amerikanischer und japanischer Hersteller
- hervorragend für Turbomotoren geeignet
- verhindert zuverlässig Verklebung, Verlackung und Verkokung von Zylindern, Kolben, Ventilen und Turboladern
- sicherer Ganzjahresbetrieb

- auch bei heißem Öl und extremen Belastungen stabiler Schmierfilm und bester Verschleißschutz
- ausgesprochen scherstabil - 'Stay-in-Grade'
- geringer Ölverbrauch und hoher Oxidationsschutz
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,878
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	103
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,3
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	140
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	235
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6100 @ -20
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,4
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,0
Säurezahl		mgKOH/g	< 1
Sulfatasche	ASTM D874	Gewichts-%	max. 1,6

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.