

DBV SAE 5W-30 UHPD Motorenöl

Low-Ash Motorenöl auf Basis von HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen).

DBV 5W-30 UHPD ist ein Low-Ash-Motorenöl. Es basiert auf speziellen HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen). Es ist entwickelt für moderne Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen in LKW, Bussen und Baumaschinen.

DBV 5W-30 UHPD wurde für den Einsatz in hoch belasteten Dieselmotoren mit verlängerten Wartungsintervallen und Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt. Es wird in Fahrzeugen mit Diesel-Partikel-Filter (DPF), SCR-Katalysatoren (Selective Catalytic Reduction) und Abgasrückführungssystem (AGR) eingesetzt. Sein Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum nach Herstellervorgaben und gewährleistet sicheren Betrieb. DBV 5W-30 UHPD ist nach Herstellervorgabe auch für Gasmotoren geeignet.

Verwendbar wenn folgende Spezifikationen gefordert werden:

- ACEA E6, E7, E8, E9, E11
- API CK-4/SN
- JASO DH-2
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20081 /20086
- Detroit Diesel 93K222/93K218
- Deutz DQC IV-18 LA
- DTFR 15C11 0 (ex. MB 228.51)/DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)/DTFR 15C120 (ex. MB 228.
- Mack EOS-4.5
- MAN M3271-1/M3275/M3477/M3575/M3677
- MTU Typ 3.1
- Renau It RLD-3/RGD (Nur Fahrzeuge/Vehicles only)
- Scania Low Ash/LDF-4
- Volvo VDS-4.5/CNG (Nur Fahrzeuge/Vehicles only)

Praxisvorteile:

- SAE 5W-30 Viskositätslage für Kraftstoffeffizienz und reduzierten CO₂-Ausstoß
- einsetzbar für emissionsarme Dieselmotoren
- zuverlässiger Kaltstart
- sicherer Ganzjahresbetrieb
- erhöhte Oxidationsstabilität
- auch bei heißem Öl und hohen Belastungen stabiler Schmierfilm und guter Verschleißschutz
- ermöglicht verlängerte Wechselintervalle nach Herstellervorgabe
- geringer Ölverbrauch
- guter Schutz vor Korrosion und Schwarzschlamm
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von DBV 5W-30 UHPD auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,853
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	74,7
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	12,2
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	161
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>225
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-42
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6310 @ -30
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	12,1
HTHS	ASTM D4683	mPas	3,5

Die angegebenen Kennwerte entsprechen dem aktuellen Stand der Produktion. Sie stellen weder eine Zusicherung bestimmter Eigenschaften noch eine Garantie für die Eignung des Produkts für einen bestimmten Verwendungszweck dar. Der Empfänger ist selbst dafür verantwortlich, alle geltenden gesetzlichen Vorschriften und Bestimmungen hinsichtlich der Handhabung und Verwendung der Produkte einzuhalten. Da die Produkte von DBV kontinuierlich weiterentwickelt werden, behält sich das Unternehmen das Recht vor, die technischen Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne vorherige Ankündigung anzupassen.

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.