

15W40 B7 Ultra XP

**FREIGABE
APPROVAL**

B7 Ultra XP SAE 15W40 erfüllt die Anforderungen anspruchsvoller Spezifikationen wie Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 oder Volvo VDS-4.5. **B7 Ultra XP SAE 15W40** ist abwärtskompatibel mit niedrigeren Motorölkategorien wie CJ-4 sowie kompatibel mit der Emissionskontrolltechnologie EURO IV, V und VI für Lkw, sowie mit der Stufe IIIB, IV und Tier 4i, 4f für schwere geländegängige Fahrzeuge. Aufgrund seiner hohen Viskosität behält **B7 Ultra XP SAE 15W40** die ausgezeichneten Schutzeigenschaften selbst in Regionen mit warmem Klima und unter rauen Bedingungen bei.

B7 Ultra XP SAE 15W40 meets the requirements of challenging specifications like the Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 or Volvo VDS-4.5. **B7 Ultra XP SAE 15W40** backward compatible with preceding oil categories like CJ-4 and compatible with emission control technology EURO IV, V and VI for trucks; as well as stage IIIB, IV and Tier 4i, 4f for heavy-duty off-road. The high viscosity grade enables **B7 Ultra XP SAE 15W40** to maintain its excellent protective properties, even in hot climates and rough conditions.

EIGENSCHAFTEN/ PROPERTIES:

- Low SAPS (niedrigem Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel)
- Geeignet für Fahrzeuge nach Euro V und VI Norm
- Rundumschutz des Abgasnachbehandlungssystems
- Low SAPS (low Content Sulphated-Ash, Phosphorus and Sulphur)
- Suitable for Vehicles according to Euro V Standard
- Full Aftertreatment System Protection

SPEZIFIKATIONEN/ SPECIFICATIONS:

API CJ-4 | CI-4 | CI-4 PLUS | CK-4 ACEA E11 E9-16

CATERPILLAR ECF-3 | CATERPILLAR TO-2 | CUMMINS CES 20078 | DEUTZ DQC III-18 LA
MACK EO-M PLUS | JD JDQ-78X | MACK EO-N | MACK EO-N PREMIUM PLUS | ALLISON C4
DEUTZ DQC III-10 LA | CUMMINS CES 20076 | MTU OIL CATEGORY 2.1 | RENAULT RLD-4
CUMMINS CES 20077 | MACK EO-O PREMIUM PLUS | MB 228.31 | FORD WSS-M2C171-F1
JASO DH-2 | CASE MAT 3571 | CASE MAT 3572 | CATERPILLAR ECF-2 | CATERPILLAR ECF-1a
CUMMINS CES 20086 | CUMMINS CES 20081 | DETROIT DIESEL DFS 93K222

FREIGABEN / APPROVAL: DAIMLER TRUCK DTFR 15C100 | MAN M 3575 | VOLVO VDS-4
MACK EO-S 4.5 | RENAULT TRUCK RLD-3 .



15W40 B7 Ultra XP

**FREIGABE
APPROVAL****TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL CHARACTERISTICS:****15W40 B7 Ultra XP API CJ-4 | CI-4 | CI-4 PLUS | CK-4/SN ACEA E11 / E9-16**

Eigenschaften/Properties	Einheit/Unit	Test	Wert/Value
Density @15.6°C	g/ml	ASTM D1298	0,860
Kinematic Viscosity @ 40°C	mm ² /S	ASTM D445	92,5
Kinematic Viscosity @ 100°C	mm ² /S	ASTM D445	13,7
Viscosity index (VI)		ASTM D2270	150
Flash Point, Cleveland open cup	°C	ASTM D92	226
Pour Point	°C	ASTM D97	-30
Total Base Number	mgKOH/g	ASTM D2896	8,2
Sulphated Ash	Mass%	ASTM D874	1,0

The information above is based on current production data and can vary within given tolerances. Temperature range is given as a guideline only. Information and data can be changed without previous notification. This information replaces prior editions.

SAFETY & HEALTH:

Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich und sollten für weitere Informationen herangezogen werden. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Nichtbeachtung von Vorsichtsmaßnahmen entstehen.

Security data sheet are available upon request and should be consulted for more appropriate information. The company shall not be liable for any damages caused by misuse, or if precautions are not taken.

