

Product Information

0077-000012

ZIMMER 10W-40 HC PREMIUM DIESEL



Quality Classification

Specification

API CI-4/SL, ACEA A3/B4, ACEA E3/E5/E7

Allison C-4, Caterpillar ECF-2, Caterpillar TO-2, Cummins CES 20076/20077/20078, DAF, DDC 93K215, Deutz DQC III-10, Global DHD-1, JASO DH-1, MAN M 3275-1, Mack EO-N, MB 228.3, MB 229.1, MB 235.28, MTU T type 2, Renault VI RLD-2, VOLVO VDS-3, Voith Retarder B, VW 500 00/501 01/505 00.

RU. ZIMMER 10W-40 HC PREMIUM DIESEL высококачественное моторное масло для плавного хода, предназначенное для круглогодичного использования в высоконагруженных безнаддувных и турбодизельных и бензиновых двигателях. Обладает отличной текучестью даже при низких температурах. Быстрое достижение критических точек смазки обеспечивает значительное снижение износа на этапе прогрева. Отобранные активные ингредиенты гарантируют высочайший уровень чистоты двигателя даже в коротких поездках. ZIMMER 10W-40 HC PREMIUM DIESEL обеспечивает увеличенные интервалы замены масла в соответствии с инструкциями производителя и высокую защиту от износа при низком расходе масла и топлива.

Содержит: Фосфородитиокислота, смешанные О, О-бис (втор-бутил и 1,3-диметилбутил) сложные эфиры, соли цинка; Длинноцепочечный алкилсульфонат кальция; Бензолсульфоновая кислота, метил-, моно-С20-24-разветвленные алкильные производные., Соли кальция.

Меры безопасности: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Не допускать попадания в окружающую среду. Хранить в прохладном и сухом месте. Беречь от тепла. Отправить содержимое/контейнер в пункт сбора вредных или специальных отходов. Срок хранения – 5 лет со дня изготовления. Дата изготовления и номер партии указаны на канистре.

DE. ZIMMER 10W-40 HC PREMIUM DIESEL ist ein hochwertiges Leichtlauf-Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz in hochbelasteten Saug- und Turbodiesel- sowie Ottomotoren. Es besitzt ein hervorragendes Fließverhalten auch bei tiefen Temperaturen. Das schnelle Erreichen kritischer Schmierstellen sorgt für erhebliche Verschleißreduzierung während der Warmlaufphase. Ausgewählte Wirkstoffe gewährleisten höchste Motorsauberkeit auch im Kurzstreckenverkehr. ZIMMER 10W-40 HC PREMIUM DIESEL ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift und hohen Verschleißschutz bei geringem Öl- und Kraftstoffverbrauch.

Enthält: Phosphorodithionsäure, gemischte O, O-Bis(sec-butyl und 1,3-Dimethylbutyl)ester, Zinksalze; Langkettiges Calciumalkarylsulfonat; Benzolsulfonsäure, methyl-, mono-C20-24-verzweigte Alkyl-derivate, Calciumsalze. **Sicherheitsmaßnahmen:** Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung. Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt. Kühl und trocken lagern. Vor Hitze schützen. Entsorgen Sie den Inhalt / Behälter an einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle. Haltbarkeit – 5 Jahre ab Produktionsdatum. Das Herstellungsdatum und die Chargennummer sind auf dem Kanister angegeben.

EN. ZIMMER 10W-40 HC PREMIUM DIESEL ist ein hochwertiges Leichtlauf-Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz in hochbelasteten Saug- und Turbodiesel- sowie Ottomotoren. Es besitzt ein hervorragendes Fließverhalten auch bei tiefen Temperaturen. Das schnelle Erreichen kritischer Schmierstellen sorgt für erhebliche Verschleißreduzierung während der Warmlaufphase. Ausgewählte Wirkstoffe gewährleisten höchste Motorsauberkeit auch im Kurzstreckenverkehr. ZIMMER 10W-40 HC PREMIUM DIESEL ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift und hohen Verschleißschutz bei geringem Öl- und Kraftstoffverbrauch.

Contains: Phosphorodithioic acid, mixed O, O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts; Calcium long chain alkaryl sulfonate; Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., Calciumsalts. **Safety measures:** Harmful to aquatic life with long-lasting effects. Avoid release to the environment. Store in a cool dry place. Keep away from heat. Dispose of contents/container to a hazardous or special waste collection point. Storage period – 5 years following the date of manufacture. Date of manufacture and batch number are specified on the canister.

Parameters	Method	Results
Density @ 15°C	ASTM D1298	0.869
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	13.22
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	228
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D445	14.62
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D445	102.8
Viscosity Index	ASTM D2270	147
Pour Point, °C	ASTM D6749	-42
Foaming Stability after 10 min.	ASTM D892	0/0/0

Notice: To the best of our knowledge, all of the information provided was in accordance with the latest findings and developments of the ZIMMER OIL. Our products are subject to continuous development. For this reason, our products, the manufacturing processes and all related information on this product page are subject to change at any time and without notice, unless customer-specific agreements exist. The data listed are based on standardized test procedures under appropriate laboratory conditions and are to be regarded as general, non-binding reference values.