

Kontrollnummer / Control number / Номер контрольный: 426/PL/21



QUALITÄTSZERTIFIKAT / QUALITY CERTIFICATE / СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Produktname / Product name / Название продукта: **VENOL SEMISYNTHETIC DIESEL TRUCK XHPD 10W40**

Chargennummer / Lot number / Номер партии: **23010**

Produktionsdatum / Date of production/ Дата производства: **14.07.2021**



ANALYSEERGEBNISSE / ANALYSIS RESULTS / РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Physikalisch-Chemische Eigenschaften/ Physico-Chemical properties / Физико-химические свойства	Ergebnisse / Tests results/ Результат испытаний	Prüfmethode/ Test according to standard/ Тест по стандарту
Dichte bei 15°C/ Density at 15°C/ Плотность при тем. 15°C [g/cm ³]	0,8627	ASTM D 4052
Kinematische Viskosität bei 100°C/ [mm ² /s] Kinematic viscosity at 100°C / Кинематическая вязкость при темп. 100°C	14,38	ASTM D 445
Viskositätsindex(40°C/100°C) / Viscosity index (40°C/100°C) / Индекс вязкости (40°C/100°C)	157,3	ASTM D 2270
Strukturviskosität CCS bei -25°C/ Structural viscosity at -25°C/ Структурная вязкость CCS в -25°C [mPas]	5755	ASTM D 5293
Flammpunkt / Flash point / Точка возгорания [°C]	218	ASTM D 92
Fliesstemperatur/ Pour point/ Точка застывания [°C]	-33	ASTM D 97
Alkalische Nummer/ Total Base Number/ Общее щелочное число TBN [mgKOH/g]	12,25	ASTM D 2896 proc.B
Beständigkeit gegen Schaum / Oil resistance to foaming / Сопротивление пены 24 °C / 93,5 °C / 24 °C [ml]	0/0/0	ASTM D 892
Schaumstabilität nach 10 Minuten / Foam stability after 10 minutes Стабильность пены через 10 минут 24 °C / 93,5 °C / 24 °C [ml]	0/0/0	
Aussehen bei 20°C/ Apperance at 20°C / Появление при темп. 20°C	Durchsichtige Flüssigkeit ohne Suspension/ Clear liquid without suspension / Прозрачная жидкость без взвесей	Visuell / Visually / Визуально



Analyse durchgeführt von/ The analysis was done/ Анализ сделал: KW

Das Produkt entspricht den Anforderungen / The product meets the requirements / Продукт соответствует требованиям:

Die Prüfung wurde anhand der Spezifikation durchgeführt/ Test made for compliance with the specification technology / Испытание произведено на соответствие техническим условиям.: ST/VE - 46

Anmerkungen/ Remarks/ Замечания/ Haltbarkeitsdauer 60 Monate/ Best before 60 months/ Срок годности до 60 месяцев



Chemik Analytik
mgr inż. Justyna Tomczyk

Stempel und Unterschrift des Erstellers des Qualitätszeugnisses/
Stamp and signature of the performer of the quality certificate/
Печать и подпись исполнителя сертификата качества

CHEMIK ANALITYK
Kierzycki Laboratorium Badawczo-Rozwojowego
mgr Kinga Miśkiewicz

Autorisiert /genehmigt Leiter des Labors/
Authorized /approved by Laboratory Manager/
Утверждено/ одобрено Руководителем лаборатории

