

Kontrollnummer / Control number / Nr kontrolny: 93/PL/22



**QUALITÄTSZERTIFIKAT/ QUALITY CERTIFICATE/ ŚWIADECTWO JAKOŚCI**

Produktname / Product name / Nazwa produktu: **VENOL SYNTHESIS PREMIUM PLUS SN CF 5W30**

**C3**

Chargennummer / Lot number / Numer partii prod.: 23687

Produktionsdatum / Date of production/ Data prod.: 28.01.2022



**ANALYSEERGEBNISSE / ANALYSIS RESULTS / WYNIKI ANALIZY**

Physikalisch-Chemische Eigenschaften/ Physico-Chemical properties / Własności fizyko-chemiczne	Ergebnisse / Tests results/ Wynik badania	Prüfmetode/ Test according to standard/ Badanie wg normy
Dichte bei 15°C / Density at 15°C / Gęstość w temp. 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,8535	ASTM D 4052
Kinematische Viskosität bei 100°C / Kinematic viscosity at 100°C / Lepkość kinematyczna w temp. 100°C [mm <sup>2</sup> /s]	10,77	ASTM D 445
Viskositätsindex(40°C/100°C) / Viscosity index (40°C/100°C) / Wskaźnik lepkości (40°C/100°C)	161,0	ASTM D 2270
Strukturviskosität CCS bei -30 °C/ Structural viscosity at -30 °C/ Lepkość strukturalna CCS w -30 °C [mPas]	6541	ASTM D 5293
Flammpunkt / Flash point / Temperatura zapłonu [°C]	220	ASTM D 92
Fliesterperatur/ Pour point/ Temperatura płynięcia [°C]	-43	ASTM D 97
Alkalische Nummer/ Total Base Number/ Liczba zasadowa TBN [mgKOH/g]	8,87	ASTM D 2896 proc.B
Beständigkeit gegen Schaum / Oil resistance to foaming / Odporność na pienienie 24 °C / 93,5 °C / 24 °C [ml]	0/0/0	ASTM D 892
Schaumstabilität nach 10 Minuten / Foam stability after 10 minutes Trwałość piany po 10 min 24 °C / 93,5 °C / 24 °C [ml]	0/0/0	
Aussehen bei 20°C / Appearance at 20°C / Wygląd w temp. 20°C	Durchsichtige Flüssigkeit ohne Suspension / Clear liquid without suspensions / Klarowna ciecz bez zawiesin	Visuell / Visually / Wzrokowo



Analyse durchgeführt von / The analysis was done / Analizę wykonał: WM

**Das Produkt entspricht den Anforderungen / The product meets the requirements / Produkt odpowiada wymaganiom:**

Die Prüfung wurde anhand der Spezifikation durchgeführt/ Test made for compliance with the specification technology / Badanie wykonano na zgodność z specyfikacją: ST/VE - 71

Anmerkungen / Remarks / Uwagi / Haltbarkeitsdauer 60 Monate / Best before 60 months / Okres trwałości 60 miesięcy



Stempel und Unterschrift des Erstellers des Qualitätszeugnisses/  
Stamp and signature of the performer of the quality certificate/  
Pieczęćka i podpis wykonującego świadectwo jakości

Autorisiert /genehmigt Leiter des Labors/  
Authorized /approved by Laboratory Manager/  
Autoryzował/ zatwierdził Kierownik Laboratorium

