

Nr kontrolny/ Kontrollnummer/ Control number: 147/PL/19

01-02-2019

ŚWIADECTWO JAKOŚCI / QUALITÄTS ZEUGNIS/ QUALITY CERTIFICATE

Nazwa produktu / Produktname/ Productname: Venol Synthesis Premium Plus HC-EC Active SN/CF 5W30

Numer partii prod. / Nr. Der Produktionspartie/ Lot number : 19255

Data prod. / Produktionsdatum/ Date of production : 28.01.2019

WYNIKI ANALIZY / ERGEBNIS DER ANALYSE / ANALYSIS RESULTS

Własności fizyko-chemiczne / Physisch-Chemische Eigenschaften/ Physico-Chemical properties	Wynik badania / Ergebnis der Forschung/ Tests results	Badanie wg normy / Forschung gemäß der Norm/ Test according to standard
Gęstość w temp. 15°C Dichte bei 15°C/ Density at 15°C	0,8569	PN-EN ISO 12185:2002
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C Kinematische Viskosität bei 100°C/Kinematic viscosity at 100°C	10,06	PN-EN ISO 3104:2004
Wskaźnik lepkości (40°C/100°C) Viskosität (40°C/100°C)/Viscosity index (40°C/100°C)	162,5	PN ISO 2909:2009
Temperatura płynięcia Fliesstemperatur / Pour point	-41	PN-ISO 3016:2005
Temperatura zapłonu COC Zündtemperatur / Flash point COC	220	PN-EN ISO 2592:2008
Lepkość strukturalna CCS w -30°C Strukturviskosität CCS bei -30°C / structural viscosity At -30°C	5272	PN-C-04150:2004
Odporność na penienie/ Schaum enthalten / oil resistance to foaming 24 °C 93,5 °C 24 °C	0 0 0	PN-ISO 6247:2009
Trwałość piany po 10 min/ Schaumstabilität nach 10 Minuten/ Foam stability after 10 minutes 24 °C 93,5 °C 24 °C	0 0 0	
Liczba zasadowa TBN Alkalische Nummer / Total Basic Number	7,0	PN-ISO 3771:2012
Wygląd w temp. 20°C Aussehen bei 20°C/ Apperance at 20°C	Klarowna ciecz bez zawiesin/Durchsichtige Flüssigkeit ohne Suspension/ Clear liquid without suspensions	Wzrokowo/Visuell/ Visually

Analizę wykonał / Analyse durchgeführt durch/ The analysis was done: P.Bartkiewicz

Badanie wykonano na zgodność z specyfikacją technologiczną /

Forschung durchgeführt Übereinstimmend mit der technologischen Spezifikation/ Test made for compliance with the specification

technology:

Produkt odpowiada wymaganiom / Das Produkt entspricht den Anforderungen/ The product meets the requirements of: ST/VE - 19

Uwagi / Anmerkungen/ Remarks : Okres trwałości 36 miesięcy / Haltbarkeitsdauer 36 Monate



.....
Pieczęć i podpis wykonującego analizę/
Stempel Und Unterschrift der Durchführenden Person/
Stamp and signature of the person performing