

Kontrollnummer / Control number / Nr kontrolny: 518/PL/21



QUALITÄT SZERTIFIKAT / QUALITY CERTIFICATE / ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Produktname / Product name / Nazwa produktu: **VENOL VENLUB L HLP 46**

Chargennummer / Lot number / Numer partii prod.: 23050

ANALYSEERESULTS / 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/cm³]	0,8582	ASTM D 4052
Kinematische Viskosität bei 40°C / [mm²/s] Kinematic viscosity at 40°C / Lepkość kinematyczna w temp. 40°C	48,04	ASTM D 445
Viskositätsindex(40°C/100°C) / Viscosity index (40°C/100°C) / Wskaźnik lepkości (40°C/100°C)	109,0	ASTM D 2270
Flammpunkt / Flash point / Temperatura zapłonu [°C]	222	ASTM D 92
Fliesstemperatur/ Pour point/ Temperatura płynięcia [°C]	-33	ASTM D 97
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 - 23

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/
Pieczęć i podpis wykonującego świadectwo jakości

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



VENOL MOTOR OIL GmbH
Litauische Str. 43, D-15234 Frankfurt (Oder), Deutschland



www.venol.de
venol@venol.de



Tel: 0049 335 401 44 01
Mobile: 0049 1512 7252952