DALIAN DAHUACHEM INDUSTRIAL AND TRADING COMPANY LIMITED

Address：NO. 3 GANXIN STR. GANJINGZI DISTRICT,DALIAN CHINA

产品质量合格证

Product Quality Certificate

产品名称:N4016 橡胶增塑剂 环烷基矿物油

Product Name：Naphthenic oil N4016

产品批号:2025—25602KL 生产日期:2025 年 04 月 14 日

Product Batch Number：2025—25602KL Production date：Apr. 14, 2025

有效期日期:2026 年 4 月 13 日 编号：24KL0025

EXP.DATE：Apr. 13, 2026 Number：24KL0025

项目 project	质量指标 quality index	实测值 Measured values	试验方法 test method
外观 appearance	清澈透明 Clear and transparent	清澈透明 Clear and transparent	目测 Visual inspection
运动粘度(40℃)/(m ㎡ /s) Kinematic viscosity (40 ℃)/(m ㎡/s)	报告 report	375.2	GB/T 265—1988
运动粘度(100℃)/(m ㎡ /s) Kinematic viscosity (100 ℃)/(m ㎡/s)	15~17	16.00	GB/T 265—1988
苯胺点/℃ Aniline point/℃	报告 report	107.0	GB/T 262—2010
颜色/赛氏号 Color/Saishi number	≥+20	+30	GB/T 3555—2022
闪点(开口)/℃ Flash point (opening)/℃	≥220	226	GB/T 3536—2008
倾点/℃ Pour point/℃	≤—10	—15	GB/T 3535—2006
密度(20℃)/(kg/m³) Density (20 ℃)/(kg/m ³)	报告 report	906.8	SH/T 0604—2000
折射率 nD20 Refractive index nD20	报告 report	1.4927	SH/T 0724—2002
粘重常数(VGC) Viscous constant (VGC)	报告 report	0.830	NB/SH/T 0835—2010
紫外吸光系数(260nm)/[L/(g · cm)] UV absorption coefficient (260nm)/[L/(g · cm)]	≤0.40	0.030	NB/SH/T 0415—2013
机械杂质(质量分数)/% Mechanical impurities (mass fraction)/%	无 nothing	无 nothing	GB/T 511—2010

DALIAN DAHUACHEM INDUSTRIAL AND TRADING COMPANY LIMITED

Address：NO. 3 GANXIN STR. GANJINGZI DISTRICT,DALIAN CHINA

水分(体积分数)/% Moisture (volume fraction)/%	≤痕迹 ≤ Traces	无 nothing	GB/T 260—2016
硫含量/(mg/kg) Sulfur content/(mg/kg)	≤10	8	SH/T 0689—2000
氮含量/(mg/kg) Nitrogen content/(mg/kg)	≤10	6	SH/T 0657—2007
稠环芳烃(PCA)含量(质量分数)/% Content of polycyclic aromatic hydrocarbons (PCA) (mass fraction)/%	＜3	0.9	NB/SH/T 0838—2010
蒸发损失(107℃,22h)(质量分数)/% Evaporation loss (107 ℃, 22h) (mass fraction)/%	≤0.5	0.18	GB/T 7325—1987
紫外光安定性/赛氏号 UV stability/Saishi number	≥+5	+19	HG/T 5085—2016 附录A HG/T 5085—2016 Appendix A
热安定性/赛氏号 Hot Safety/Saishi Number	≥+10	+25	HG/T 5085—2016 附录B HG/T 5085—2016 Appendix B
碳型分析(C_A)(质量分数)/% Carbon type analysis (C_A) (mass fraction)/%	≤1	0.0	SH/T 0725—2002
碳型分析(C_N)(质量分数)/% Carbon type analysis (C_N) (mass fraction)/%	≥40	47.4	SH/T 0725—2002
碳型分析(C_P)(质量分数)/% Carbon type analysis (C_P) (mass fraction)/%	报告 report	52.6	SH/T 0725—2002
16 种多环芳烃(PAHS)之和/(mg/kg) Sum of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)/(mg/kg)	≤10	＜0.8	SN/T 1877.3—2007 第一法 SN/T 1877.3—2007 First Method
检测结果 detection result	满足 HG/T5085—2016 标准的要求。 Meet the requirements of HG/T5085—2016 standard.		