

Specification

ITEM 检测项目	UNIT 单位	RESULT 检测结果	METHOD 检测方法
Density@15℃ 密度 (15℃)	kg/L	0.9718	ISO 3675:1998
Water content 水分	%	0.3	ISO 3733:1999
Sulfur 硫含量	%	3.13	ISO 8754:2003
Flash point(PMCC) 闭口闪点	℃	96.5	ISO 2719:2016(B)
Pour point 倾点	℃	0	ISO 3016:2019
Kinematic viscosity@50℃ 运动粘度 (50℃)	mm ² /s	241.4	ISO 3104:1994
Kinematic viscosity@100℃ 运动粘度 (100℃)	mm ² /s	22.54	ISO 3104:1994
Total sediment 总沉渣	%,(m/m)	0.04	ISO 10307-2:2009
Ash 灰分	%,(mass)	0.043	ISO 6245:2001
Total Acid Number 酸值	mgKOH/g	0.12	ASTM D664-18e2
Carbon residue 残炭	%,(m/m)	11.6	ISO 10370:2014
Hydrogen sulfide 硫化氢	mg/kg	< 0.40	IP 570-15
CCAI 碳芳香度指数	/	838	Calculation
Calcium 钙	mg/kg	8	IP 501-05
Zinc 锌	mg/kg	1	IP 501-05
Vanadium 钒	mg/kg	98	IP 501-05
Phosphorus 磷	mg/kg	< 1	IP 501-05
Aluminium & Silicon 铝&硅	mg/kg	9 & 5	IP 501-05
Sodium 钠	mg/kg	15	IP 501-05
Distillation,IBP 馏程, 初馏点	℃	201	ASTM D1160-18
Distillation,20% Evaporated 馏程, 20%馏出温度	℃	335	ASTM D1160-18
Distillation,55.0% Evaporated 馏程, 55.0%馏出温度	℃	531	ASTM D1160-18