



No.0 vehicle diesel (VI)

测试项目	单位	方法	规格		结果
			最小值	最大值	
氧化安定性 (以总不溶物计)	mg/100mL	SH/T 0175-2004	--	2.5	
硫含量	mg/kg	SH/T 0689-200	--	10	6.7
酸度 (以 KOH 计)	mg/100mL	GB/T 258-2016	--	7	4.84
10%蒸余物残碳	% (质量分数)	GB/T 17144-1997	--	0.3	<0.10
灰分	% (质量分数)	GB/T 508-1985	--	0.001	0.001
铜片腐蚀 (50°C, 3h)	--	GB/T 5096-2017	--	1	1a
水分	% (体积分数)	GB/T 260-2016	--	痕迹	痕迹
润滑性 校正磨痕直径 (60°C)	μm	NB/SH/T 0765-2021	--	460	400
多环芳烃含量	% (质量分数)	SH/T 0806-2022	--	7	3.0
总污染物含量	mg/kg	GB/T 33400-2016	--	24	<12
运动粘度 (20°C)	mm ² /s	GB/T 265-1988	3.0	8.0	3.441
凝点	°C	GB/T 510-2018	--	0	-12
冷滤点	°C	NB/SH/T 0248-2019	--	4	-9
闪点 (闭口)	°C	GB/T 261-2021	60	--	74.5
十六烷值	--	GB/T 386-2021	51	--	53.3
十六烷值数	--	SH/T 0694-2000	46	--	56.1
馏程:	--	GB/T	--	--	--



浙江自贸区华明石化有限公司

Zhejiang Free Trade Zone Huaming Petrochemical Co.,Ltd

50%回收温度	°C	6536-2010			250.7
90%回收温度	°C		--	355	320.6
95%回收温度	°C		--	365	340.5
密度 (20°C)	kg/m ³	SH/T 0604-2000	810	845	814.0
脂肪酸甲酯含量	% (体积分 数)	NB/SH/T 0916-2015	--	1.0	<1.0
外观	--	目测	清澈透明, 无 杂质或 沉淀 物或悬浮物		清澈透明, 无 杂质或 沉淀物 或悬浮物
气味	--	由二名持 证质检员 判断	无异常		无异常
硝酸酯型十六烷值改进剂	% (体积分 数)	GB/T 19147- 2016 附录	--	0.08	<0.05
浊点	°C	GB/T 6986-2014	不高于冷滤点 实测值 5°C		-5
堵塞倾向性	min	SBTJ/LWI- 62	--	20	13.0
分水性能	--	SBTJ/LWI- 61	--	合格	合格
有机氯	mg/kg	SH/T 1757- 2006(2021)	--	5	<1.0
硅含量	mg/kg	ICP-OES	--	2	<1.0