

柴（汽）通用内燃机油SF CD

产品名称	柴（汽）通用内燃机油SF CD
公司名称	泰州市科力特润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科力特
公司地址	江苏省泰州市姜堰区华港镇左舍村
联系电话	0523-82114896 13365208972

产品详情

科力特柴（汽）通用内燃机油SF/CD

产品性能：深度精制的基础油加入适量分散、清净、抗氧、抗磨、防锈等添加剂配制。

产品性能：具有优良的高温抗氧性、抗磨性、防锈性和清净分散性。质量水平与中国API分类中的长城SF/CD级通用内燃机油相当。

柴（汽）通用内燃机油SF/CD质量指标 GB 11121-1995

项 目	质量指标				
	10W/30	15W/40	30	40	
黏度等级	10W/30	15W/40	30	40	GB/T14906
运动黏度（100℃）/（mm ² /s）	9.3~12.5	12.5~16.3	9.3~12.5	12.5~16.3	GB/T 265
低温动力黏度/mPa·s （-20℃）	3500	3500	-	-	GB/T6538
黏度指数	-	-	75	80	GB/T1995或 GB/T2541

倾点/	-30	-23	-15	-10	GB/T3535
闪点(开口)/	205	215	220	225	GB/T3536
边界泵送温度/	-25	-20	-	-	GB/T9171
蒸发损失/% 诺亚克法 (250 , 1h) 模拟蒸馏法 (371 馏出量)	报告			-	SH/T0059 SH/T0558
沉淀物 (质量分数) /%	0.01			0.01	GB/T6531
高温高剪切黏度 (150 , D=106S-1) /mPa · S	报告			-	SH/T0618
泡沫性质(泡沫倾向/泡沫稳定性)/(mL/mL) 24 93.5 后24			25/0 150/0 25/0		GB/T12579
水分 (质量分数) /%				痕迹	GB/T 260
硫酸盐灰分 (质量分数) /%				报告	GB/T 2433
硫含量 (质量分数) /%				报告	GB/T 387 GB/T 388 GB/T 11140 GB/T 0172
残炭 (加剂前) (质量分数) /				报告	GB/T 268

%				
酸值 (加剂前) / (mgKOH/g)	报告		GB/T 7304	
磷含量 (质量分数) /%	报告			SH/T 0
钙含量 (质量分数) /%	报告			SH/T 0
钡含量 (质量分数) /%	报告			SH/T 0
锌含量 (质量分数) /%	报告			SH/T 0
镁含量 (质量分数) /%	报告			SH/T 0
轴瓦腐蚀试验 (轴瓦失重) /mg	40			SH/T 0
剪切安定性 (100 运动黏度) / (mm ² /s)	在本等级油黏度范围之内	-	SH/T 0265 GB/T 265	
发动机试验, 程序 D 发动机锈蚀平均评分 挺杆黏结数	8.5 无		SH/T 0512	
发动机试验, 程序 D 黏度增长 (40 , 40h) /%	375		SH/T 0513	
发动机平均评分 (64h) 发动机油泥 活塞裙部涂膜平均评分 油环台沉积物平均评分	9.2 9.2 4.8 无			

环黏结	无	
挺杆黏结		
擦伤和磨损 (64h)	无	
凸轮挺杆擦伤		
凸轮挺杆磨损/mm	0.102	
平均值	0.203	
最大值		
发动机试验, 程序 D		SH/T 0514
发动机油泥平均评分	9.4	
活塞裙部漆膜平均评分	6.7	
发动机漆膜平均评分	6.6	
机油滤网堵塞/%	7.5	
油环堵塞/%	10.0	
压缩机黏结	无	
凸轮磨损/mm		
平均值	0.028	
最大值	0.064	
高温清净性试验和抗磨性试验		GB/T 9933
顶环槽积炭填充体积/%	80	
加权总评分	300	
活塞环侧间隙损失/mm	0.013	

应用范围：苛刻操作条件下运行的轿车，载重汽车的汽油机和苛刻条件下工作的中增压柴油机和润滑，如奔驰、雪铁龙、奥迪、桑塔纳、日野、菲亚特、南京五十铃等。