

表 II

催化轻柴油芳烃物化性能

油 品		全 馏 份	馏 份	馏 份
性 质		180—330°C	180—280°C	280°—330°C
比重 D_{4}^{20}		0.9530	0.928	1.012
折光 N_D^{20}		1.5572	1.5454	
凝固点°C		-66°C	低于-66°C	低于-25°C
闪点(闭口)°C		79	79	153
酸度 P_H 值		5	5	
胶质		393.2mg/100ml	132.0mg/100ml	
灰分		0.00576g/100g油	0.00396g/100g油	
族组成 体积%	烷 烃	2.84	3.3	1.94
	烯 烃	3.96	1.5	5.95
	芳 烃	93.2	95.3	92.11
馏 程	初馏点	199	185	285
	10%	216	212	291
	20%	223	216	
	30%	231	225	
	40%	240	232	
	50%	249	238	301.5
	60%	260	243	
	70%	272	251	
	80%	285	260	
	90%	301	270	330
	95%	317	279	
	干点	337	296	348
残油		1%	1%	1.5%
备 注		石油二厂样品	石油二厂样品	天津国印样品