无灰抗磨液压油复合添加剂

产品名称	无灰抗磨液压油复合添加剂
公司名称	北京天一永昌化工科技有限公司
价格	37000.00/吨
规格参数	
公司地址	北京大兴亦庄经济技术开发区荣华中路7号国融国际C-1507室
联系电话	+86-10-51280398 13911330705

产品详情

TE5064无灰抗磨液压油复合剂用于调制高级高压无灰抗磨液压油，加入量0.6-0.8%（抗泡剂需另加）。以石蜡级高粘度指数中性油（HVTS、HVIW）为基础油，可调配成N32、N46、N68及N100粘度等级的系列产品。该产品经实验室理化性能及高压泵台架评定，产品质量符合国家标准GB11118.1-94 L-HM矿物油型液压油优等品质量标准, 质量符合美国DENISON HF-0规格要求，同时亦可达到ISO11158-97、vickers m-2950-s DIN 51524(ll)以及cincinnati milacron P-68P-69 P-70等规格指标要求，其质量与当前国际同类先进产品的水平相当。

指标Technical index

项目 Item	质量指标 Quality Index	实测数据 Actual Measurement Data	实验方法 Testing Method
密度（20°C）g/cm3 Density	1.0-1.1	1.08	GB/T2540
粘度,40 OC, mm2/s Motion viscosity	25-40	30	GB/T265
闪点（开口）, OC Flashing Point (Aperture) °C	≥105	150	GB/T3536
硫含量,% Sulfur %	6.5-8.0	7.30	SH/T0303

磷含量％ Phosphor ≥	3.0~4.0	3.25	SH/T0296

性能及用途

本产品不含锌及其它金属元素，具有优良的高压极压抗磨性能及热氧化安定性，用其配制的抗磨液压油主要用于柱塞泵压力高于30.0Mpa，叶片泵压力为14.0-17.5Mpa的液压系统；广泛应用于冶金、塑料、矿山、及重型工程机械设备如：装载机、挖掘机、翻斗车、成型机、压力机等机械的液压系统，是理想的动力传递介质，并可降低液压机械磨损，延长机械寿命，减少油耗，降低成本，增加效益。

包装储运

本产品在储存、装卸及调油时，最高温度不应超过60°C；长期储存，最高温度不应超过45°C，切勿进水。本产品不易燃、不易爆，使用过程中应遵循处理化学品的一般预防措施。如接触皮肤，可用洗涤剂、肥皂和清水彻底洗净。200升铁桶包装，净含量200Kg/桶。

附录：

46#抗磨液压油的典型理化性能评价

项　目	试验结果	试验方法
运动粘度,40°C,mm2/s	48.82	GB/T 265
粘度指数	96	GB/T 2541
倾点，°C	-11	GB/T 3535
铜片试验(100°C,3h),级	1a	GB/T 5096
四球试验		
PB，N	735	GB/T 3142
D(392N,60min,1200rpm,75°C),mm	0.48	SH/T 0189
抗乳化性试验(54°C)		GB/T 7305
40-37-3	14’36”	

40-40-0	18’15”	
起泡沫性(泡沫倾向),ml		SH/T 12579
24°C	5	
93°C	25	
后24°C	5	
空气释放值，50°C，min	9’29”	SH/T 0308
FZG试验，级	12级未失效	SH/T 0306
水解安定性		SH/T 0301
铜片失重,mg/cm2	0.02	
铜片外观	1b	
水层酸度,mgKOH/g	0.80	
热安定性		SH/T 0209
铜棒失重,mg/200ml	0.9	
铜棒外观	1b	
沉积重量,mg/100ml	14.7	
密封适应性能指数	8.66	SH/T 0305