

KP 系列优质石蜡基橡胶油

产品性能

优异的外观：产品外观为水白色，清亮透明、无荧光、无异味。高饱和烃含量：Cp 值在 60% 以上，与饱和型橡胶的相容性好。优异的低温性能：黏度适宜、倾点低，填充到橡胶中能够很好地增强充油胶的物性和耐寒性，在寒冷的冬季也能方便地进行贮运操作。优良的光、热稳定性：饱和烃含量高、分子结构稳定，具有好的抗氧化性和抗褪色性能。极低的极性物质含量：氮、硫、氧等极性杂环化合物含量低，有效地避免了这些物质引起的充油胶制品褪色、老化和在日光照射下聚合物的龟裂。低芳烃含量：可减少硫化剂的消耗从而降低成本，同时提高了橡胶的抗氧化降解性能，有利于延长橡胶制品的使用寿命。

应用范围

KP 系列优质石蜡基橡胶油是根据无污染轮胎的生产制造要求研制开发的新型石蜡基橡胶油产品，系绿色环保型轮胎的首选用油，广泛用于 IIR（丁基橡胶），EPM（乙丙橡胶），EPDM（三元乙丙橡胶），IR（聚异戊二烯橡胶），NR（天然橡胶）和一些热塑性橡胶加工。特别推荐用于要求气味小、颜色浅、耐热和光照性能好的橡胶制品加工。

产品型号

可提供 KP6005、KP6025 和 KP6030 三个牌号

产品典型数据

项目	牌号			试验方法
	KP6005	KP6025	KP6030	
外观	清亮透明	清亮透明	清亮透明	目测
密度(20°C), kg/m ³	864.9	885.5	880.2	GB/T1884
运动黏度, mm ² /s	35.42	394.2	466.4	GB/T265
100°C	5.736	24.24	29.04	
颜色, 赛氏号	+22	+24	+21	GB/T3555
闪点(开口), °C	218	249	284	GB/T3536
倾点, °C	-19	-15	-21	GB/T3535
酸值, mgKOH/g	0.018	0.01	0.01	GB/T264
苯胺点, °C	>100	130	135	GB/T262
折光率(20°C)	1.4740	1.4830	1.479	ASTMD1747
黏度-比重常数, VGC	0.8105	0.797	0.797	ASTM D877
碳型分析,%CA	0.0	0.0	0.0	GB/T8029 附录 A
CN	37.4	32.0	26.0	
CP	62.6	68.0	74.0	