

P-150

高黏度石蠟油

成份：精煉橡膠軟化油

應用：適用於天然橡膠及合成橡膠如 SBR, IR, CR, BR, IIR, EPDM 及 TPR 等

功能：

1. 可作為橡膠加工操作油、軟化劑和填充油等，其污染性比芳香系油小。
2. 主要作用是改善膠料加工性能，如軟化效果、配合劑的分散、增塑效果、適當的黏著性、耐濕性、耐老化性等。
3. 加工中生熱小，可提高硫化膠的物理機械性能，彈性及延伸力均好。
4. 與橡膠相容性、耐寒性、非污染性及色澤穩定性均好，不引起噴霜。

用法：與補強劑一起加入。

用量：

NR, SBR, IR, CR : 5 - 15 PHR
BR, IIR : 10 - 25 PHR
TPR : 15 - 20 PHR
EPDM : 10 - 50 PHR

包裝：172 公斤桶裝。

特性：

		測試標準
外觀	清澈	IEC PUB 296
顏色	+ 1.0	ASTM D1500
比重	0.875	ASTM D1298
閃火點(Flash Point)	220°C	ASTM D92
流動點(Pour Point)	-12°C(最高)	ASTM D97
動黏度(Kinematic Viscosity)		
40°C CST	47.0	ASTM D445
100°C CST	6.8	ASTM D445
苯胺點(Aniline Point)	102°C	ASTM D611
硫磺含量	0.18%	ASTM D4294
殘碳量	0.06%	ASTM D524
總酸價(mg KOG/g)	0.01%	ASTM D974
碳環分析： 芳香族 Ca	4.0%	ASTM D2140
環烷族 Cn	34.0%	
石蜡族 Cp	62.0%	