

万华聚酯型TPU-WHT-15系列TPU软胶原材料耐磨tpu

产品名称	万华聚酯型TPU-WHT-15系列TPU软胶原材料耐磨tpu
公司名称	苏州百锦润塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:万华 包装:25KG/包 颜色:高透明
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城
联系电话	0512-86896609 13732660920

产品详情

万华聚酯型TPU_WHT-15系列TPU原材料

1、产品特性：

- 硬度:Shore A 60-Shore D 64
- 加工方式:注塑、挤出
- 性能特点:优异的耐磨性和防滑性，良好的低温柔韧性、优良的力学性能、良好的加工流动性以及快速成型性

2、应用领域：

汽车零件、鞋材、密封圈、滚轮、箱包把手、共混改性、各种注塑件等领域

3、典型指标：

项目	检验方法	单位	WHT-1560	WHT-1565	WHT-1570	WHT-1580	WHT-1585	WHT-1590
硬度	ASTM D2240	Shore A	60	66	73	80	86	92
	ASTM D2240	Shore D						

密度	ASTM D792	g/cm ³	1.19	1.18	1.19	1.18	1.19	1.20
***定伸强度	ASTM D412	MPa	2	2.5	3	3.5	5	8
度								
300%定伸强度	ASTM D412	MPa	3.5	4.5	6	8	10	15
度								
拉伸强度	ASTM D412	MPa	30	25	28	28	30	34
断裂伸长率	ASTM D412	%	850	700	650	620	610	560
撕裂强度	ASTM D624	N/mm	50	60	70	85	90	120
磨损	ISO 4649	mm ³	50	50	50	65	60	57
加工温度	-		170-190	170-190	180-195	180-195	185-200	195-210

聚酯型TPU具有优量的物理机械性能，耐性能，优良的耐溶剂和耐化学品特性，良好的耐水解及耐低温

性能等,注塑产品的快速成型性可进一步提高下游加工的生产效率。

聚醚型TPU具有优异的耐水解、耐低温、耐霉菌等特性，目前已广泛用于电线电缆、纺织服装、体育休闲、安防等领域。

聚碳酸酯型TPU 综合性能更为优异,机械力学性能、耐溶剂性和耐化学品性、耐水解性和耐低温型优异,远远超过普通聚酯型产品,因其优异的耐候老化等特性被广泛应用于汽车以及环境要求苛刻的领域。

聚己内酯型TPU除具有普通聚酯产品的性能外,突出的特点是具有优异耐压缩形变特性、动态机械疲劳特性，耐水解及耐油品性能较好。

+胶粘剂系列产品即可溶液加工,也可熔融加工.与PVC、尼龙、聚酯、合成革等基材具有优异的粘接性能。

+WANTHANE阴燃产品系列(后缀为RF)包括无卤阴燃与有卤阳燃两个系列，产品均已达到UL94VO标准并可根据客户要求可提供各类TPU共混改性产品。

WANTHANE脂肪族产品因其不黄变特性及与有机机体具有良好的生物相容性，目前已分别被广泛应用于汽车及医疗等行业。