

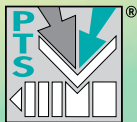
# 产品目录

## PTS-MARKETING

- ▶ 热塑性弹性体
- ▶ 热塑性工程塑料
- ▶ 加工助剂: TIMECUT®PP, BETALINK®, ACCUREL®
- ▶ 辐照交联



PTS 是塑料/弹性体包胶和高分子材料辐照交联领域的专家

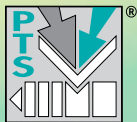


## 产品目录

### PTS-热塑性弹性体 (DIN ISO 18064 标准)

PTS-THERMOFLEX®	TPS (SEBS/SEPS), 硬度介于邵氏硬度 3A 和 55D 之间, 填充或未填充 (优良的抗拉伸性能)
PTS-THERMOFLEX®-B	新型 TPS 系列, 具有良好的性价比
PTS-THERMOFLEX®-J	超软弹性体, 硬度可低至 20 Shore 00
PTS-THERMOFLEX®-H	高性能弹性体, 使用温度可高达 100°C (可用于汽车内饰件)
PTS-THERMOFLEX®-HH	耐高温, 压缩变形率小, 使用温度可高达 100°C, 制品尺寸稳定
PTS-THERMOFLEX® V0	符合 UL 94 标准, 2 毫米板自动熄灭, 硬度从邵氏硬度 55A 起
PTS-THERMOFLEX® LS	高效减噪作用, 应用于降低 (车辆行驶) 噪音
PTS-THERMOFLEX® A1	针对 ABS, PC/ABS-共混物, SAN, PA 等材料的包胶改性系列
PTS-THERMOFLEX® A2	针对 PA 共混物包胶改性系列, 也可用于密封件, 使用温度可高达 100°C
PTS-THERMOFLEX® A4	针对 PS 和 PPO 的包胶改性系列
PTS-THERMOFLEX® A5	针对 PC, PBT, ASA, PMMA 和 POM 的包胶改性系列
PTS-THERMOFLEX® A8	针对 PA11, PA12 和 PEBA 的包胶改性系列
PTS-THERMOFLEX® A22	针对 PA6 和 PA6.6 的包胶改性系列
PTS-THERMOFLEX® A23	针对 PA 包胶改性系列, 具有改良的压缩变形性能
PTS-THERMOPRENE- A10	TPV-EPDM+PP, 针对 ABS, ASA, PC 以及 POM (HOSTAFORM) 的包胶改性系列, 具有良好的密封性能 (由 TICONA 和 PTS 共同持有专利)
PTS-THERMOPRENE-PA	TPV-EPDM+PP, 针对 PA 的包胶改性系列, 具有良好的密封性能
PTS-UNIPRENE®	TPV-EPDM+PP, 利用 TEKNOR APEX 专利技术生产
PTS-PEBA	TPA 聚酰胺弹性体 (PEBA)
DESMOFLEX®	基于拜耳公司的 DESMOPAN® 生产的高性能 TPU 共混物
PTS-UNIFLEX-U	芳香族和脂肪族 TPU
PTS-UNIFLEX-AC	耐油性热塑性弹性体
PTS-UNIFLEX-E	(TPC) 聚酯弹性体
PTS-GAMMAFLEX	可辐照交联的热塑性弹性体, 应用于极端热应力情况下
V-PTS-UNIFLEX-E	可辐照交联的聚酯弹性体
V-TPU	可辐照交联的 TPU, 应用于电缆行业





## 产品目录

### 开创性聚合物

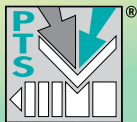
CREAMID®-A/B	未增强或玻纤增强的 PA6.6, PA6
CREAMON®-A/B	矿物质增强, 低翘曲的 PA6.6, PA6
CREAMID®-S	含 30-60% 玻纤, 高度增强, 低翘曲的特种聚酰胺 (尼龙), 制品具有精美的光洁度表面
DURAMID®	半芳香族聚酰胺 (尼龙), 加工易流动, 30-60% 玻纤增强, 低翘曲, 制品具有精美的光洁度表面
DURAMID®-9T	耐高温聚酰胺 (尼龙), 可辐照交联
DURAMON	半芳香族聚酰胺 (尼龙), 加工易流动, 矿物质增强, 低翘曲, 制品具有精美的光洁度, 可电镀
V-CREAMID®	聚酰胺 (尼龙) 系列: PA6, PA6.6, PA11 和 PA12, 可辐照交联, (UL 94 实验) 可自动熄灭
PTS-CREATEC	PBT 共混物, 不增强或 10-50% 玻纤增强, 高抗冲击性能, (UL 94 实验) 可自动熄灭, 可辐照交联
PTS-CREABLEND-A	PC/ABS 共混物
PTS-CREABLEND-B	PC/PBT 共混物
PTS-CREABLEND-C	PBT/ASA 共混物
PTS-CREABLEND-D	PA/ABS 共混物
PTS-CREABLEND-F	PP/ABS 共混物
PTS-CREALON	PC 共混物, 不增强或可添加至 40% 玻纤增强, (UL 94 实验) 可自动熄灭
PTS-CREALEN	PP 共混物, 含矿物质或玻纤增强, (UL 94 实验) 可自动熄灭, 高抗冲击性能, 高强度, PTS-THERMOFLEX® 系列产品对其具有优良的包胶性能
COOLPLAST®	具有优良导热性能的聚合物

### PTS-加工助剂

TIMECUT® PP	PP 加工时间调节助剂	<b>TIMECUT® PP</b>
BETALINK®	针对 PE, PA6, PA6.6, PA11, PA12, EPDM, TPU 和 PBT 的辐照交联增强助剂	<b>BETALINK®</b>
FLAMEX®	阻燃助剂	<b>FLAMEX®</b>

### 浓缩添加剂

ACCUREL®	高浓缩添加剂	<b>MEMBRANA</b> Underlining Performance
----------	--------	--



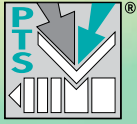
# 产品目录

# 热塑性工程塑料

COOLPLAST®		CREAMID®		CREAMON®		DURAMID®		DURAMON		PTS-CREATEC		PTS-CREABLEND-A		PTS-CREABLEND-B		PTS-CREABLEND-C		PTS-CREABLEND-D		PTS-CREABLEND-F		PTS-CREALON		PTS-CREALEN		CREAMID® 11/12	
PA PBT	PA6 PA66	PA6 PA66	PA T*	PA T*	PBT	PC/ ABS	PC/ PBT	PBT/ ASA	PA/ ABS	PP/ ABS	PC	PP	PA 11 PA 12														
√	√		√		√	√	√	√		√	√	√	√	玻纤或玻球增强													
√		√		√	√	√	√					√	√	矿物质增强													
	√		√										√	碳纤增强													
	√	√	√	√				√					√	具备导电性能													
	√	√	√								√	√	√	≡	不含卤素												
	√	√	√							√		√	√		不含卤素和红磷												
	√	√	√	√	√			√		√		√		低翘曲													
	√		√	√				√						制品表面精美													
√	√	√	√	√	√				√			√	√	可辐照交联													
	√	√	√	√	√		√		√			√	√	高抗冲击性能													
	√		√	√		√				√				优良的电镀性能													
√	√	√	√	√								√		优良导热性能													
	√	√	√	√						√		√		优良减噪性能													
	√	√	√	√	√	√	√		√			√	√	流动性能优化													
			√	√		√	√							超强加工流动性能													
											√	√	√	颜色透明													
	√		√										√	优良耐磨损性能													
	√										√		√	可挤出加工													

\*半芳香族聚酰胺 (尼龙)

PTS 给出的信息是基于深入研究的基础上的, 因此是十分可信的。但是, 我们不对我们给出的信息承担相应的责任。



# 产品目录

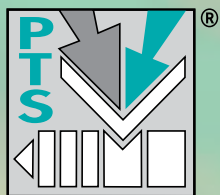
# 热塑性弹性体

											PTS-THERMOFLEX®-D	PTS-THERMOFLEX®	PTS-THERMOPRENE	PTS-JUNIPRENE®	DESMOFLEX®	PTS-JUNIFLEX-AC	PTS-JUNIFLEX-F	PTS-PEBA	PTS-GAMMAFLEX	PTS-JUNIFLEX-UJ	
TPO	TPS	TPV	TPV	TPU/TPS	TPZ*	TPC	TPA	TPZ*	TPU												
√				√		√	√		√	优异的力学性能											
√	√	√	√	√		√				优化的气味释放											
	√	√	√					√		优异的压缩变形率 (密封应用)											
					√	√	√		√	优良的耐油性能											
√					√	√	√		√	不含油											
	√									优良的吸能降噪性能											
√				√		√	√		√	优异的抗刮擦性能											
						√	√			优良的动态低温性能											
	√									导电性能											
	√									流动性能优化											
√	√		√			√				食品级											
√	√	√	√	√		√	√		√	可挤出加工											
	√									超低硬度, 可与硅胶媲美											
	√									UL 94 实验可自动熄灭											
				√	√	√	√	√	√	可辐照交联											
	√	√	√		√					包胶改性	PP										
	√	√		√	√	√			√		ABS										
	√	√		√		√			√		PC/ABS, PC										
	√			√							SAN										
	√	√		√			√	√			PA										
	√		√								PA 共混物										
	√										PS										
	√										PPO										
	√	√		√		√					PBT, PC/PBT,PBT/ASA										
	√	√		√							ASA										
	√										PMMA										
	√	√									POM										

\*TPZ 未列入 DIN ISO 18064 标准

PTS 给出的信息是基于深入研究的基础上的, 因此是十分可信的。但是, 我们不对我们给出的信息承担相应的责任。

## 德国生产 德国品质



### **PTS Plastic Technologie Service**

Marketing- & Vertriebs-GmbH  
Hautschenmühle 3  
D-91587 Adelshofen / Taubertzell  
Fon +49-(0)9865-821  
Fax + 49-(0)9865-720  
info@pts-marketing.de  
www.pts-marketing.de

版本: 2011年12月

版权所有 **PTS 集团**: PTS-MARKETING, PTS-COMPOUND, CPP-CREATIVE-POLYMERS-PRODUKTION



集团生产基地  
Steinsfeld (德国)



集团办公地点  
Taubertzell (德国)