

耐熱温度による可塑性プラスチック分類

| 耐熱性 (°C) | 商品名 | 材料名 | 材料略号 | |
|------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|------|
| スーパー エン プラ | 350 | SINTIMID (シンティミッド) | ポリアイミド | PI |
| | 300 | TECAPEEK (テカピーク) | ポリエーテルエーテルケトン | PEEK |
| | 260 | TECAFLON PTFE (テカフロン PTFE) | ポリテトラフルオロエチレン | PTFE |
| | 260 | TECATRON (テカトロン) | ポリフェニレンサルファイド | PPS |
| | 220 | TECASON E (テカソン E) | ポリエーテルサルフォン | PES |
| | 200 | TECAPEI (テカピーイーアイ) | ポリエーテルイミド | PEI |
| | 200 | TECAMAX SRP (テカマックス SRP) | ポリパラフェニン | PPP |
| | 190 | TECASON P (テカソン P) | ポリフェニルサルフォン | PPSU |
| | 180 | TECASON S (テカソン S) | ポリサルフォン | PSU |
| エン プラ | 180 | TECADUR PBT (テカデュール PBT) | ポリブチレンテレフタレート | PBT |
| | 180 | TECAPET (テカペット) | ポリエチレンテレフタレート | PET |
| | 180 | TECAST T (テキャスト T) | キャスト ポリアミド6 | PA6 |
| | 170 | TECAMID 66 (テカミッド 66) | ポリアミド66 | PA66 |
| | 160 | TECAMID 6 (テカミッド 6) | ポリアミド6 | PA6 |
| | 150 | TECAFLON ETFE (テカフロン ETFE) | ポリエチレン/テトラフルオロチレン | ETFE |
| | 150 | TECAFLON PVDF (テカフロン PVDF) | ポリビニリデンフルオライド | PVDF |
| | 150 | TECAFORM AD (テカフォーム AD) | ポリアセタール (ホモポリマー) | POM |
| | 140 | TECAFORM AH (テカフォーム AH) | ポリアセタール (コポリマー) | POM |
| 140 | TECANAT (テカナット) | ポリカーボネート | PC | |
| 汎 用 | 130 | TECAFINE PP (テカファインPP) | ポリプロピレン | PP |
| | 130 | TECAFINE PMP (テカファイン PMP) | ポリメチルペンテン | PMP |
| | 110 | TECANYL PPE (テカニール ABS) | ポリフェニレンエーテル | PPE |
| | 100 | TECARAN ABS (テカラン ABS) | アクリルニトリルブタジエンスチレン | ABS |
| | 99 | TECAFINE PE (テカファイン PE) | ポリエチレン | PE |

注) 耐熱性は短期耐熱温度を示します。
※ ENSINGERによる