



中国石化化工製品紹介

Sinopec Chemical Product Information

合成樹脂物性表 Synthetic Resin TDS

製品名称 Production Type		PP HOMO-Polymer Resin		
樹脂グレード Grades		PPH-MP70		
NO	性能項目 Physical Properties	単位 Unit	指標値 Quality Index	典型値 Typical Value
1	メルトフローレート MFR	g/10min	7.0±7.0	69.4
2	引張降伏応力 (σ _y) Tensile Stress at Yield	Mpa	≥ 30.0	35.4
3	引張断裂応力 Tensile Stress at Fracture	Mpa	as report	16.7
4	曲げ弾性率(Et) Flexural Modulus	Mpa	≥ 1200	1744
5	シャルピー衝撃試験 (23℃) Charpy Notched Impact Strength	kJ/m ²	as report	2.2
6	モジュール収縮率 SMP Molding Shrinkage SMP	%	as report	1
7	モジュール収縮率 SMN Molding Shrinkage SMN	%	as report	1
-	製造先 Manufactures	SINOPEC 天津工場		

製品説明: Product Description

※	メイン用途は射出成型である。 mainly used in injection molding process
---	--

用途: Application

※	包装容器 Packaging containers 日常生活用品 Household wares
---	---

※ 上記数値は工場で試験した測定値であり、保証値ではありません。