

TPC SG 580

Description : Polyvinyl Chloride Homopolymer having low molecular weight, made by Suspension Polymerization Process.

: โพลีไวนิลคลอไรด์ชนิดเอกพันธ์ ที่มีน้ำหนักโมเลกุลต่ำ
ผลิตโดยกระบวนการเกิดโพลิเมอร์แบบแขวนลอย

Technical Data :

Properties คุณสมบัติ	Test Method วิธีทดสอบ	Unit หน่วย	Typical Values
K-Value ค่า K	DIN 53726	-	58
Corresponding Polymerization Degree ระดับการเกิดโพลิเมอร์	JIS K-6721	-	720
Apparent Bulk Density ความหนาแน่นรวม	ISO-60	g/mL	0.58
Volatile Matters สารที่ระเหยได้	ISO-1269	%	<0.3
Sieve Analysis การวิเคราะห์ขนาดอนุภาค	ASTM D-1921-63		
- Retained on 250 micron. อนุภาคที่ค้างอยู่บนตะแกรงขนาด 250 ไมครอน		%	0
- Retained on 53 micron. อนุภาคที่ค้างอยู่บนตะแกรงขนาด 53 ไมครอน		%	>98
Impurities and Foreign Matters สิ่งเจือปนและสารแปลกปลอม	ISO/R-1265	Point	<5

Applications

การใช้งาน

- : Blow Extrusion
งานอัดรีดเป่า
- : Extrusion
งานอัดรีด
- : Injection
งานฉีด
- : Calendering
งานรีด
- Transparent Rigid Bottles and Films
ขวดใสและแผ่นพลาสติกชนิดบางแข็งใส
- Rigid Profiles
ผลิตภัณฑ์ชนิดแข็ง
- Rigid Products
ผลิตภัณฑ์ชิ้นงานชนิดแข็ง
- Rigid Sheets
แผ่นพลาสติกชนิดหนาแข็ง