

才野合同会社 SAINO LLC

東京都墨田区両国2-1-5 第二鈴木ビル2階

PRODUCT SPECIFICATION

品番	SARPA600BKC
製品名	ナイロン6（PA6）ペレット ブラック
材料 / 色	ナイロン6（PA6） / ブラック
原料由来	漁網由来
推奨用途	自動車部品、電気電子部品
月間供給能力	400トン
MOQ	40フィートコンテナ（約25トン）
納期	別途相談
包装形態	フレコン

物性項目	試験方法	単位・条件	表示値
引張強さ	ASTM D638	MPa	68.6
破断伸び	ASTM D638	%	> 10
曲げ強さ	ASTM D790	kg/cm2	1200
曲げ弾性率	ASTM D790	kg/cm2	30000
Izod衝撃強さ	ASTM D256	kg-cm/cm、ノッチ付 1/8 inch、23°C	5
硬度	ASTM D2240	Shore D	78
荷重たわみ温度	ASTM D648	°C、18.6kg/cm2	70
成形収縮率	ASTM D955	%	1.2-1.6
メルトインデックス	ASTM D1238	g/10min	> 30
比重	ASTM D792	-	1.14
灰分	ASTM D482	%	< 2
平衡吸水率	ASTM D570	%	< 0.3
難燃性	UL 94	1.6mm	-

成形条件	条件値
乾燥条件	80-100°C x 4時間
料管温度	235-260°C
射出圧力	20 kg/cm2

NOTES:	確認欄:
1. 表示値は実測値であり、保証値ではありません。 2. 試験条件: 23°C、50%RH、24時間。	

TEL 03-6659-5737 | FAX 03-5980-7862

才野合同会社 SAINO LLC