

# STAREX WX 9120

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гранулы
- Мешок 25кг

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Корпусные изделия
- Автотранспорт

Свойства	Метод испытаний	Условия измерения	Единица измерения	Значение
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>				
Удельный вес	ASTM D792	Натуральный цвет		1.06
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	220 °С, 10 кг	гр/10 мин	16
Усадка MD	ASTM D955	Поток при 3.2 (MD)	%	0.6-0.8
Усадка TD		Поток при 3.2 (MD)		0.6-0.8
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>				
Прочность при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин	кгс/см <sup>2</sup>	460
Растяжение при деформации на разрыве			%	82
Прочность при растяжении на разрыве			кгс/см <sup>2</sup>	460
Прочность при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	кгс/см <sup>2</sup>	650
Модуль упругости при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин		21 000
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин		21 000
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/4 при 23 °С	кгс*см/см	10
		1/8 при 23 °С		18
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-Scale	-	104
<b>ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>				
Температура тепловой деформации	ASTM D648	18.56 кг/см <sup>2</sup> 6.4 мм	°С	77
		4.6 кг/см <sup>2</sup> 6.4 мм		87
Температура размягчения по Вика	ISO 306	B / 50		