

تاریخ: ۹۷/۰۹/۰۳

شماره: ۹۷-۵۸۵

بیوست: ندارد

## واحد آزمایشگاه

نتیجه آزمایش		استاندارد	محدوده قابل قبول	آزمایش ها
نام فرآورده: لوله های دوجداره فاضلابی ( کاروکیت ) نام تولید کننده: کد نمونه: KP.۳.d.۲۳ تاریخ تولید: تاریخ آزمون: قطر اسمی: ۶۰۰ mm نام مشتری: سری / مترآژ: ----- تاریخ نمونه برداری: استاندارد مرجع: ۹۷ - ۱۰۲۵۰				
<b>۱</b>				
۰.۴۹۲۹		ISO ۱۱۳۳	۰.۱۵ - ۰.۷ gr/۱۰min	MFI
۴۵.۰۵		ISO ۱۱۳۵۷-۶	> ۴۰ min	OIT
۰.۹۴۶		ISO ۱۱۸۳	۰.۹۴۱ - ۰.۹۶۵ gr/cm <sup>۳</sup>	Density
OUT	IN	ISO ۱۱۳۳	۰.۱۵ - ۰.۷ gr/۱۰min	MFI
۰.۵۵۱۲	۰.۵۱۳۲			
۱۲.۳ %	۴.۰ %	ISO ۱۱۳۳	< ۴۰ %	Difference of MFI
۴۱.۵	۴۷	ISO ۱۱۳۵۷-۶	> ۴۰ min	OIT
۰.۹۵۲	۰.۹۴۶	ISO ۱۱۸۳	۰.۹۴۱ - ۰.۹۶۵ gr/cm <sup>۳</sup>	Density
۲.۰۴%		ISO ۶۹۶۴	۱.۲ - ۲.۵ gr/cm <sup>۳</sup>	Carbon Content
۲.۱۸	Grade	ISO ۱۸۵۵۳	> ۳	Carbon Dispersion
A۲	Rate		A۱ - A۲ - A۳ - B	
OK		ISO ۱۲۰۹۱	بدون شکستگی، پوسته شدن و ترک خوردگی	Oven Test
OK		EN ۱۰۵۳	عدم نشت آب	Water Tightness
OK		EN ۱۴۴۶	بدون شکاف و شکستگی و جدا شدن لایه ها	Ring Flexibility
۹.۰۱		ISO ۹۹۶۹	$\geq ۸ \text{ KN/m}^۲$	Ring Stiffness (SN)
۳۲.۳۱		DIN ۱۶۹۶۱ - ۲	$\geq ۳۱.۵ \text{ KN/m}^۲$	Ring Stiffness (SR <sub>۲۵</sub> )
OK		EN ۷۴۴	بدون آسیب دیدگی	Impact Strength
۴.۵۶		INSO ۹۱۱۶ - ۳	e۴ > ۳.۵ mm	Wall Thickness
۳.۴۲			e۵ > ۳.۵ mm	
۶۰۱.۰۸ mm		INSO ۹۱۱۶ - ۳	۵۸۵ mm	Minimum Nominal Size

۱

۲