

تاریخ: ۹۷/۰۹/۰۳

## واحد آزمایشگاه

شماره: ۹۷-۵۸۰

پیوست: ندارد

نتیجه آزمایش		استاندارد	محدوده قابل قبول	آزمایش ها
نام فرآورده: لوله های دوجداره فاضلابی ( کاروگیت) نام تولید کننده: کد نمونه: KP.۳.d.۲۳ تاریخ تولید: ۹۷/۰۸/۰۲ تاریخ آزمون: ۹۷/۰۸/۰۳ قطر اسمی: ۴۰۰ mm نام مشتری: سری / متراژ: ----- تاریخ نمونه برداری: ۹۷/۰۸/۰۲ استاندارد مرجع: ۹۷-۱۰۲۵۰				
۰.۴۹۲۹		ISO ۱۱۳۳	۰.۱۵ - ۰.۷ gr/۱۰min	MFI
۸۵.۲۲		ISO ۱۱۳۵۷-۶	> ۲۰ 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	< ۲۰ %	Difference of MFI
۲۱.۵	۴۷	ISO ۱۱۳۵۷-۶	> ۲۰ min	OIT
۰.۹۵۲	۰.۹۴۶	ISO ۱۱۸۳	۰.۹۴۱ - ۰.۹۶۵ gr/cm <sup>۳</sup>	Density
۲.۰۴%		ISO ۶۹۶۴	۲.۰ - 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
۱۶.۲۲		ISO ۹۹۶۹	≥ ۱۶ KN/m <sup>۲</sup>	Ring Stiffness (SN)
۶۴.۶۵		DIN ۱۶۹۶۱ - ۲	≥ ۶۴ KN/m <sup>۲</sup>	Ring Stiffness (SR <sub>۲۴</sub> )
OK		EN ۷۴۴	بدون آسیب دیدگی	Impact Strength
۴.۵۶		INSO ۹۱۱۶ - ۳	e <sub>۴</sub> > ۴.۰ mm	Wall Thickness
۳.۴۲			e <sub>۵</sub> > ۳.۴ mm	
۴۰۲ mm		INSO ۹۱۱۶ - ۳	۳۹۸ mm	Minimum Nominal Size