

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۳۰  
شماره: ۰۰/۵۵۸۳۵  
مستند: ندارد

تاریخ:  
شماره:  
مستند:  
واحد:

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



پژوهشگاه ملی پتروشیمی ایران  
معاونت فناوری

شرکت محترم پتروشیمی محب پلی استر خاوران

پلی اتیلن ترفتالات گرید MBG 780

PET-MBG 78 0				
Row	Parameter	Unit	Value	Test Method
1	Intrinsic Viscosity(IV)	dl/gr	0.77± 0.02	Ubbelohde
2	DEG Content	wt%	1.65	GC
3	Color(CIE Lab)	L*	89.22	ASTM D2244
4	Color(CIE Lab)	b*	3.6	ASTM D2244
5	Melting Point	°C	245	DSC
6	Carboxyl End Group	mEq/kg	36	ASTM D7409
7	Acetaldehyde	ppm	1	ASTM F2013
8	Water Content	%wt	0.28	ASTM D6869

سید محمد مهدی مرتضوی

مدیر ارتباط با صنعت و مراکز علمی پژوهشگاه پلیمر و

پتروشیمی ایران



تلفن مستقیم: ۴۴۷۸۷۱۵۹، شماره: ۴۴۷۸۷۱۹۲، ۱۴۹۷۷-۱۳۱۱۵

تلفن: ۴۴۷۸۷۰۰۰-۴۸۶۶۶  
شماره عمر و فناوری پژوهش، پلوار پژوهش، کده پستی  
فکس: ۴۴۷۸۷۰۷۶

تلفن: ۴۴۷۸۷۰۰۰ (خط ۲۰) صندوق پستی: ۱۴۹۷۵/۱۱۲، شمالی اترنیت: [www.ippi.ac.ir](http://www.ippi.ac.ir) پیام‌نگار: [info@ippi.ac.ir](mailto:info@ippi.ac.ir)

