

مشخصات و کاربرد محصولات گرید بطری

ردیف	نام گرید	پارامتر مورد آزمایش	ویسکوزیته ذاتی (dL/g)	مقدار دی اتیلن گلیکول (%wt)	پارامتر رنگ		نقطه ذوب (°C)	کاربرد محصولات
					*L	*b		
محصولات روتین								
1	BG-730 S		0.73 ± 0.03	≤ 1.5	≥ 95	≤ 1	249 ± 3	تولید نخ تک رشته
2	BG-730 N		0.73 ± 0.03	≤ 1.8	≥ 90	≤ 2	249 ± 3	
3	BG-780 S		0.780 ± 0.02	≤ 1.5	≥ 95	≤ 1	249 ± 3	تولید بطری های آب معدنی و تولید فیلم های بسته بندی مواد غذایی به روش قالب گیری حرارتی (Thermo forming)
4	BG-780 N		0.780 ± 0.02	≤ 1.8	≥ 90	≤ 2	249 ± 3	
5	BG-800 S		0.8 ± 0.02	≤ 1.5	≥ 95	≤ 1	249 ± 3	تولید انواع بطری جهت نگه داری انواع نوشابه و روغن مایع
6	BG-800 N		0.8 ± 0.02	≤ 1.8	≥ 90	≤ 2	249 ± 3	
7	BG-820 S		0.82 ± 0.02	≤ 1.5	≥ 95	≤ 1	249 ± 3	تولید انواع بطری جهت نگه داری روغن مایع، نوشابه های گاز دار، ظروف نگه داری انواع مواد شوینده و بهداشتی
8	BG-820 N		0.82 ± 0.02	≤ 1.8	≥ 90	≤ 2	249 ± 3	
9	BG-840 S		0.84 ± 0.02	≤ 1.5	≥ 95	≤ 1	249 ± 3	تولید ظروف بزرگ (حجم یک گالن) جهت نگه داری مایعات
10	BG-840 N		0.84 ± 0.02	≤ 1.8	≥ 90	≤ 2	249 ± 3	
11	AM S		0.63 ± 0.03	≤ 1.5	≥ 80	≤ 0	249 ± 3	محصول میانی جهت استفاده در بخش پلیمریزاسیون جامد و کاربری در صنعت الیاف با مسئولیت محدود
12	AM N		0.63 ± 0.03	≤ 1.8	≥ 75	≤ 1	249 ± 3	
تولید بنا به تقاضای مشتری								
13	BG-760 S		0.750 ≤ 1.V ≤ 0.775	≤ 1.5	≥ 95	≤ 1	249 ± 3	تولید بطری های آب معدنی و تولید فیلم های بسته بندی مواد غذایی به روش قالب گیری حرارتی (Thermo forming)
14	BG-760 N		0.750 ≤ 1.V ≤ 0.775	≤ 1.8	≥ 90	≤ 2	249 ± 3	
15	FG-640		0.64 ± 0.02	1.1 ± 0.15	≥ 90	≤ 3	255 ± 3	صنایع بسته بندی مواد غذایی، صنایع الکترونیک، طراحی و دکوراسیون نوشیدنی های گاز دار و بطری آب معدنی، روغن خوراکی، آب میوه، بطری نوشابه های ورزشی، مواد آرایشی و ظروف با حجم بزرگ
16	FH-780/800/820/840 S		0.76 ≤ 1.V ≤ 0.86	≤ 1.5	≥ 95	≤ 1	249 ± 3	
17	FH-780/800/820/840 N		0.76 ≤ 1.V ≤ 0.86	≤ 1.8	≥ 90	≤ 2	249 ± 3	
محصولات در حال بررسی و پژوهش								
18*	HF-820/840		(0.82-0.84) ± 0.02	0.9 ≤ DEG ≤ 1.1	≥ 90	≤ 2	245 ± 2	صنایع بسته بندی مواد غذایی نیازمند به پاستوریزه شدن یا استریل شدن و مواد غذایی و نوشیدنی های با خاصیت اسیدی

یادداشت:

۱- COOH حداکثر ۳۲ میلی مول / کیلوگرم ۲- این کمیت نشان دهنده ی مقدار آب (رطوبت) همراه محصول قبل از بسته بندی با حداکثر ۳٪ می باشد.

۳- حداکثر مقدار استالندید 1 ppm ۴- *مشخصات صرفاً جهت اطلاع می باشند و پس از تولید تجاری مقادیر گارانتی شده اطلاع رسانی خواهند شد.