

# مشخصات و کاربرد محصولات گرید الیاف

ردیف	پارامتر مورد آزمایش نام گرید	ویسکوزیته ذاتی (dL/g)	مقدار دی اتیلن گلیکول (%wt)	پارامتر رنگ *L *b		نقطه ذوب (°C)	مقدار دی اکسید تیتانیوم (%wt)	کاربرد محصولات
				≥	≤			
<b>محصولات روتین</b>								
1	TG-640 S	0.64 ± 0.01	0.9 ≤ DEG ≤ 1.2	≥ 95	≤ 3.5	255 ± 3	0.3 ± 0.05	گرید الیاف جهت تولید انواع نخ، پارچه، لباس به صورت نیمه مات
2	TG-640 N	0.64 ± 0.015	0.9 ≤ DEG ≤ 1.4	≥ 90	≤ 4.5	255 ± 3	0.3 ± 0.05	
3	TG-640(SB) S	0.64 ± 0.01	0.9 ≤ DEG ≤ 1.2	≥ 85	≤ 2.5	255 ± 3	-	گرید الیاف جهت تولید انواع نخ، پارچه، لباس به صورت براق
4	TG-640(SB) N	0.64 ± 0.015	0.9 ≤ DEG ≤ 1.4	≥ 75	≤ 4.5	255 ± 3	-	
<b>تولید بنا به تقاضای مشتری</b>								
5	TG-620 S	0.62 ± 0.01	0.9 ≤ DEG ≤ 1.2	≥ 95	≤ 3.5	255 ± 3	0.3 ± 0.05	تولید انواع نخ، پارچه، لباس به صورت نیمه مات
6	TG-620 N	0.62 ± 0.015	0.9 ≤ DEG ≤ 1.4	≥ 90	≤ 4.5	255 ± 3	0.3 ± 0.05	
7	TG-620(SB) S	0.62 ± 0.01	0.9 ≤ DEG ≤ 1.2	≥ 85	≤ 2.5	255 ± 3	-	تولید انواع نخ، پارچه، لباس به صورت براق
8	TG-620(SB)N	0.62 ± 0.015	0.9 ≤ DEG ≤ 1.4	≥ 75	≤ 4.5	255 ± 3	-	
9	TG-640(MOD) S	0.64 ± 0.01	0.9 ≤ DEG ≤ 1.2	≥ 95	≤ 3.5	255 ± 3	0.3 ± 0.05	تولید انواع نخ، پارچه و لباس به صورت نیمه مات با خواص ریسندگی بهبودیافته وامکان تولید نخ های بسیار ظریف (Micro filament)
10	TG-640(MOD) N	0.64 ± 0.015	0.9 ≤ DEG ≤ 1.4	≥ 90	≤ 4.5	255 ± 3	0.3 ± 0.05	
11	TG-640(MOD-SB) S	0.64 ± 0.01	0.9 ≤ DEG ≤ 1.2	≥ 85	≤ 2.5	255 ± 3	-	تولید انواع نخ، پارچه و لباس به صورت براق با خواص ریسندگی بهبودیافته وامکان تولید نخ های بسیار ظریف (Micro filament)
12	TG-640(MOD-SB) N	0.64 ± 0.015	0.9 ≤ DEG ≤ 1.4	≥ 75	≤ 4.5	255 ± 3	-	
13	TG-640(HB) S	0.64 ± 0.01	0.9 ≤ DEG ≤ 1.2	≥ 85	≤ 2.5	255 ± 3	-	تولید نخ های یکسره، شفاف و غیرمات، یک جایگزین ایده آل برای محصول سوپر برایت با قابلیت های بیشتر
14	TG-640(HB) N	0.64 ± 0.015	0.9 ≤ DEG ≤ 1.4	≥ 75	≤ 4.5	255 ± 3	-	
15	TG-640(OB) S	0.64 ± 0.01	0.9 ≤ DEG ≤ 1.2	≥ 95	≤ 3.5	255 ± 3	0.3 ± 0.05	تولید انواع نخ و پارچه با درخشندگی و جلای بالا به صورت مات
16	TG-640(OB) N	0.64 ± 0.015	0.9 ≤ DEG ≤ 1.4	≥ 90	≤ 4.5	255 ± 3	0.3 ± 0.05	
17	TG-640(AB)	0.64 ± 0.015	0.9 ≤ DEG ≤ 1.4	≥ 80	≤ 4.5	255 ± 3	0.3 ± 0.05	گرید ویژه الیاف با خاصیت آنتی باکتریال جهت تولید انواع نخ و الیاف ضد باکتری
18	TG-640(FR)	0.65 - 0.69	≤ 2/5	≥ 75	≤ 4.5	245 ± 3	-	<b>تولید نخ و الیاف با خاصیت دیر سوزی</b>
19	TG-670 S	0.67 ± 0.015	0.9 ≤ DEG ≤ 1.2	≥ 95	≤ 3.5	255 ± 3	0.3 ± 0.05	تولید نخ با استحکام بالا (از قبیل چادر مشکی)
20	TG-670 N	0.67 ± 0.015	0.9 ≤ DEG ≤ 1.4	≥ 95	≤ 4.5	255 ± 3	0.3 ± 0.05	
<b>محصولات در حال بررسی و پژوهش</b>								
19*	TG-570(CD)	0.57 ± 0.015	≤ 4	≥ 75	≤ 4.5	247 ± 3	-	گرید ویژه الیاف با خاصیت رنگ پذیری به صورت یونی جهت تولید انواع منسوجات
20*	HT-905/955/1005	1.0 ± 0.2	0.9 ≤ DEG ≤ 1.0	≥ 90	≤ 4.5	255 ± 3	-	تولید انواع نخهای صنعتی با استحکام بالا مانند نخ لاستیک، کمر بند خودرو و هواپیما، بادبان کشتی و تورهای ماهیگیری

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- وزن چیپس ۱/۴ ± ۰/۱ گرم در ۱۰۰ عدد چیپس PET ۴- مشخصات صرفاً جهت اطلاع می باشند و پس از تولید تجاری مقادیر گارانتی شده اطلاع رسانی خواهند شد.