

€•, f„ ...† ‡
 ^ %Š < Ą• Ž••

产品说明

30% glass fiber reinforced, high metal bonding strength, high flow, for NMT application

Symbol	Unit	Symbol	Unit
• ‡/„ ...† ‡	€•, f„ ...† ‡, 30%	• ‡— —~	
™Š	> œŠ•		
Ž Ÿ i	¢ £ ¤ ¥		
Š Š	©ª «	— — ®	° i
±²	1.48	g/cm³	ASTM D792
³ ´ µ ¶ · (MVR)			ISO 1133
250°C/5.0 kg	14.0	cm³/10min	ISO 1133
275°C/5.0 kg	26.0	cm³/10min	ISO 1133
¹			° » i
> œ	0.12	%	° » i
¼½> œ	0.28	%	° » i
¾Š	©ª «	— — ®	° i
ÄÄÄ			
--¹	7900	MPa	ASTM D638
--	8200	MPa	ISO 527-2/1
ÄÄ...²			
ÄÆ²	110	MPa	ASTM D638
ÄÆ	120	MPa	ISO 527-2/5
ÇÈ³	110	MPa	ASTM D638
ÇÈ	120	MPa	ISO 527-2/5
ÁÉ·			
ÄÆ⁴	2.7	%	ASTM D638
ÄÆ	2.5	%	ISO 527-2/5
ÇÈ⁵	2.7	%	ASTM D638
ÇÈ	2.5	%	ISO 527-2/5
ÊËÄ			
50.0 mm l l ⁶	6600	MPa	ASTM D790
--⁷	7400	MPa	ISO 178
ÊË l l			
--	166	MPa	ISO 178
ÇÈ, 50.0 mm l l ⁸	156	MPa	ASTM D790
ĐŃŠ	©ª «	— — ®	° i
ÒÓÔÕÖĐŃ...²			ISO 179/2C
-30°C	12	kJ/m²	ISO 179/2C
23°C	15	kJ/m²	ISO 179/2C
ÒÓÔ × ÖÖĐŃ...² (23°C)	62	kJ/m²	ISO 179/2U
ØÙÒÓÖÖĐŃ...²			
-30°C	120	J/m	ASTM D256
23°C	170	J/m	ASTM D256

-30°C ⁹	11	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C ¹⁰	14	kJ/m ²	ISO 180/1A
× ÖÖØÚÓÐÑ			
23°C	840	J/m	ASTM D4812
23°C ¹¹	52	kJ/m ²	ISO 180/1U
Ûš	© ^a «	— — ®	— ° i
ÜÝ Þ Û ß à á ²			
1.8 MPa, â ã ä , 6.40 mm	175	°C	ASTM D648
1.8 MPa, â ã ä , 64.0 mm ì í ¹²	158	°C	ISO 75-2/Af
f ã æ ´ á ²			
--	153	°C	ASTM D1525 ¹³
--	157	°C	ISO 306/B50
ç à Û è é ë			
> œ : -40 ì 40°C	2.1E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
> œ : 23 ì 80°C	1.5E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
> œ : -40 ì 40°C	2.2E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
> œ : 23 ì 80°C	1.6E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
¼½ : -40 ì 40°C	7.9E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
¼½ : 23 ì 80°C	4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
¼½ : -40 ì 40°C	8.2E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
¼½ : 23 ì 80°C	1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
í î š	© ^a «	— — ®	— ° i
μ ¶ í ï	1.1E+15	ohms cm	ASTM D257
õ í ñ è			
1.10 GHz	3.53		° » i
1.90 GHz	3.54		° » i
ò ó ô è			
1.10 GHz	0.012		° » i
1.90 GHz	0.011		° » i
ϕ £	© ^a «	— — ®	
õ ö á ²	100 ì 120	°C	
Õ Ö ÷ ø	2.0 ì 4.0	hr	
ù ú û ü ý þ ÿ 含~	0.020	%	
‡ 斗 á ²	40.0 ì 60.0	°C	
‡ 筒后 » á ²	240 ì 260	°C	
‡ 筒中 » á ²	250 ì 270	°C	
‡ 筒前 » á ²	250 ì 270	°C	
£ 嘴 á ²	255 ì 275	°C	
ž Ÿ (熔μ) á ²	250 ì 270	°C	
Ã 具 á ²	100 ì 160	°C	
备ϕ			
1.	5.0 mm/min		
2.	类¥ 1, 5.0 mm/min		
3.	类¥ 1, 5.0 mm/min		
4.	类¥ 1, 5.0 mm/min		
5.	类¥ 1, 5.0 mm/min		
6.	1.3 mm/min		
7.	2.0 mm/min		
8.	1.3 mm/min		
9.	80*10*4		
10.	80*10*4		
11.	80*10*4		
12.	80*10*4 mm		
13.	标准 B (120°C/h), ÜÝ 2 (50N)		