

<Polyphenyl Ether(PPE)>

가

Hay (PPE) 1915 Hunter 가 67 GE . GE
 9000 220 가
 86 PPE (PA) PPE(GTX)
 PPE()

PPE (: M/T)		
1991	8,000	-
1992	5,000	37.5
1993	6,000	20.0
1994	6,500	8.3

PPE 가 (2.6G)
 2.6 -

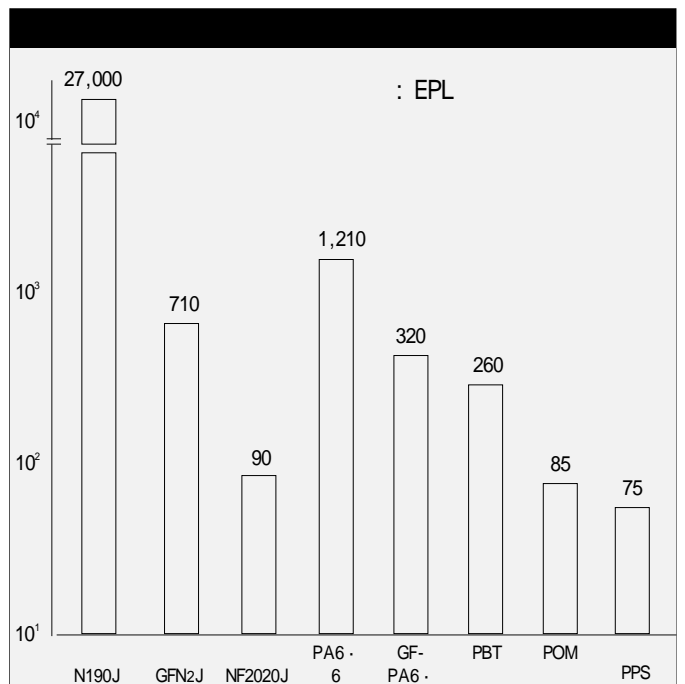
PPE/PS 가
 PPE
 PPE가 40% ABS

HIPS PPE/ PS
 PPE/SBS (SBS)
 가
 PPE PPE/PS
 PPE/PS PPE/SBS
 PPE/PA

PPE ABS , 가 ,
 가

PPE()					
		SE1J/731	SE-100J	GFN2/SE1- GFN2J	GFN3/SE1- GFN3J
		90	80	100	100
		260	240	275	290
		280	265	290	300
		280	270	290	300
		280	270	290	300
	kgf/cm ²	1260	1260	1,400	1,400
	rpm	73	73	73	73
	s	33	30	30	30

: , : , : 175t, : 6oz, : 3oz



PPE

(Bobbin),

(Parts)

PPE

가

가

가

PPE

가

PPE

가

PPE()

GFN2(20%)

GFN3(

30%)

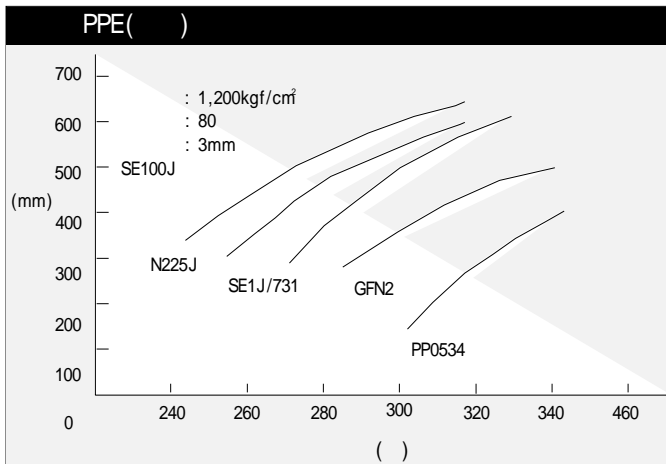
가

PPE(GTX, CRN)									
		ASTM		GTX 910	GTX 600	CRN 520J	CRN 530J	CRN 720J	CRN 730J
GF	%	D792	18.6kgf/cm ²	1.10	1.10	20	30	20	30
		D648	UL94, 1/10in	195*	185*	200	205	200	205
			23	-	-	HB	HB	V-0	V-0
	kgf/cm ²	D638	23	560	560	1,170	1,400	1,300	1,530
	%	D638	23	100	150	16	14	12	12
	kgf/cm ²	D790	23	730	700	1,520	1,880	1,600	1,900
	kgf/cm ²	D790	23	20,000	18,000	58,000	76,000	60,000	78,000
	kgf/cm ²	D256	23	22	40	8	10	8	10
			1/8in						

PPE

가

) *4.6kgf/cm²



가

가

가

가

가

가

PPE (23 , 50% RH) 0.06% 가 (PBT PC)

PPE 가 , (Lighting truck)

. 가

PPE 가 가 가 가

PPE 91 8000 PPE가 PC/ABC
92 5000 93 6000
가 ,

PPE 가 KG 3000~3500 가
PPE GE Korea가