

EMS Grilamid

PA12/透明 PA12

Polyamide 12/Transparent Polyamide

主要特性

1. 卓越的低摩擦係數
2. 優異的高衝強度
3. 優異的低溫特性
4. 良好的風化抵抗性
5. 良好的化學抵抗特性
6. 低吸濕性 低密度
7. 優異高透明度
8. 優異的彎曲強度
9. 優異的熱變形溫度

規格	CTI
L20G	600
L20HL BK9563	600
L25LM	600
L25W40X	600
LV-3H	600
TR55	600
TR55 LX	600
TR55 LY	600
TR55 LZ	600
TR90	600
TR90 LX	600

成型條件

(Grilamid L)

乾燥溫度: 除濕乾燥 80°C 4-12H 露點 -30°C
真空烘箱 100°C 4-12H

(Grilamid TR)

乾燥溫度: 除濕乾燥 80°C 4-6H 露點 -30°C
真空烘箱 80°C 4-8H

射出溫度: 190-280°C

射出溫度: 240-270°C

主要規格

規格	收縮率%	密度	衝擊強度 (KJ/M2)	拉伸強度 (Mpa)	HDT (0.45Mpa)	性質
L20G	0.80-0.85	1.01	7	50	115	一般黏度 UV 穩定 PA12
L20HL BK9563	0.80-0.85	1.01	7	50	115	中黏度押出級 UV 穩定 PA12
L25LM	0.80-0.85	1.01	10	50	125	高黏度押出級 UV 穩定 PA12
L25W40X	0.9-1.25	1.02	NB	40	95	衝擊改良 抗 UV 穩定 PA12
LV-3H	0.10-0.75	1.22	20	105	-	PA12+30%GF UV 穩定
TR55	0.60-0.70	1.06	8	50	145	脂肪族 脂環族.透明 PA12 透明
TR55 LX	0.50-0.60	1.04	9	40	90	脂肪族脂環族.透明 PA12 透明 耐藥品性
TR55 LY	0.35-0.45	1.04	9	40	90	脂肪族脂環族.透明 PA12 透明 耐衝擊性
TR55 LZ	0.45-0.55	1.02	20	40	85	脂肪族脂環族.透明 PA12 透明 耐衝擊性

TR 70 LX	0.85-0.95	1.05	6		150	脂肪族脂環族·透明 PA12 透明 耐熱性
TR90	0.65-0.75	1.00	13	45	135	脂肪族脂環族·透明 PA12 透明 耐曲折 疲勞性
TR90 LX	0.45-0.60	1.00	9	40	100	脂肪族脂環族·透明 PA12 透明 耐曲折 疲勞性

VISION POLYMER CORP

