

# 产品比较

## Technical Data

### 产品说明

LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	<p>LNP STAT-LOY* NX03583 is a compound based on PC+ABS Blend resin. Added features of this material include: Antistat, Flame Retardant.</p> <p>Also known as: LNP* STAT-LOY* Compound PDX-03583 Product reorder name: NX03583</p>				
Lupoy® HR5007A	<p>Description Heat Resistance, High Flow, High Impact.</p> <p>Application Automotive (Interior), E&amp;E(housing)</p>				
CYCOLOY™ C2950 resin	Non-chlorinated and non-brominated flame retardant PC/ABS offering balanced flow and impact plus improved heat resistance intended for various applications.				
CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY resin grade CX2142ME is an injection moldable PC/ABS blend with Br- and Cl-free flame retardant systems. Key features of good flow, good impact, UL-94 V0 rating at 1.2 mm, and improved chemical resistance to generally used hospital cleaners, make it ideal for a wide variety of applications including enclosures for medical and hospital equipments.				
CYCOLOY™ HC1204HF resin	High heat PC/ABS blend offering good flow and excellent impact. For medical devices and pharmaceutical applications. Healthcare management of change, biocompatible (ISO10993 or USP Class VI).				
总体	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin
生产商/供应商	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SABIC Innovative Plastics</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LG Chem Ltd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SABIC Innovative Plastics Asia Pacific</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SABIC Innovative Plastics Europe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SABIC Innovative Plastics Europe</li> </ul>
通用符号	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC+ABS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC+ABS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC+ABS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC+ABS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC+ABS</li> </ul>



+135-3858-6433 (GuangDong)  
+188-1699-6168 (ShangHai)  
+852-6957-5415 (HongKong)

## 产品比较

总体	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin		
特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 抗静电性</li> <li>• 阻燃性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 抗撞击性，高</li> <li>• 流动性高</li> <li>• 耐热性，高</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chlorine Free</li> <li>• 抗撞击性，良好</li> <li>• 良好的流动性</li> <li>• 耐热性，中等</li> <li>• 无溴</li> <li>• 阻燃性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chlorine Free</li> <li>• 抗撞击性，良好</li> <li>• 良好的流动性</li> <li>• 耐化学性良好</li> <li>• 无溴</li> <li>• 阻燃性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 抗撞击性，高</li> <li>• 良好的流动性</li> <li>• 耐热性，高</li> <li>• 生物兼容性</li> </ul>		
用途	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电气/电子应用领域</li> <li>• 电气元件</li> <li>• 汽车内部零件</li> </ul>	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 外壳</li> <li>• 医疗/护理用品</li> <li>• 医疗器材</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 药物</li> <li>• 医疗/护理用品</li> </ul>		
机构评级	--	--	--	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 10993</li> <li>• USP 第VI类</li> </ul>		
RoHS 合规性	--	--	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS 合规</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS 合规</li> </ul>		
外观	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 自然色</li> </ul>	--	--	--		
形式	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 粒子</li> </ul>	--	--	--		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 注射成型</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 注射成型</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 注射成型</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 注射成型</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 注射成型</li> </ul>		
多点数据	--	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)</li> <li>• Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)</li> <li>• Specific Heat vs. Temperature (ISO 11403-2)</li> <li>• Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)</li> </ul>	--	--	--		
物理性能	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
比重		1.26	1.14	1.18	1.19	1.15	g/cm³
--		--	--	1.22	--	--	ASTM D792
-- <sup>4</sup>		--	--	--	--	--	ASTM D792
--		--	--	--	1.19	1.15	g/cm³
--		--	1130	--	--	--	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率)							ASTM D1238
250°C/2.16 kg	--	5.3	--	--	--	g/10 min	
260°C/2.16 kg	--	--	10	23	--	g/10 min	
260°C/5.0 kg	--	--	--	--	24	g/10 min	



+135-3858-6433 (GuangDong)  
+188-1699-6168 (ShangHai)  
+852-6957-5415 (HongKong)

## 产品比较

物理性能	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
溶化体积流率 ( MVR )							
260°C/2.16 kg	--	--	--	21.0	8.00	cm³/10min	ISO 1133
260°C/5.0 kg	--	--	--	--	22.0	cm³/10min	ISO 1133
260°C/5.0 kg	--	18.0	--	--	--	cm³/10min	ISO 1133 <sup>5</sup>
收缩率							
流动 <sup>6</sup>	--	--	--	--	0.50 到 0.70	%	内部方法
流动 : 3.20 mm	--	--	0.40 到 0.60	0.40 到 0.60	0.50 到 0.70	%	内部方法
流动 : 3.20 mm, 注塑	--	0.50 到 0.80	--	--	--	%	ASTM D955
横向流动 : 3.20 mm	--	--	0.40 到 0.60	--	--	%	内部方法
吸水率							
24 hr	--	--	0.10	--	--	%	ASTM D570
饱和, 23°C	--	--	--	0.20	0.60	%	ISO 62
饱和	--	0.15	--	--	--	%	ISO 62 <sup>5</sup>
平衡, 23°C	--	--	0.40	--	--	%	ASTM D570
平衡, 23°C, 50% RH	--	--	--	0.10	0.20	%	ISO 62
机械性能	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
拉伸模量							
-- <sup>7</sup>	--	--	--	--	2270	MPa	ASTM D638
-- <sup>8</sup>	2160	--	--	2900	--	MPa	ASTM D638
--	--	--	--	2700	2400	MPa	ISO 527-2/1
--	--	2200	--	--	--	MPa	ISO 527-2 <sup>5</sup>
抗张强度							
屈服	56.2	--	--	--	--	MPa	ASTM D638
屈服 <sup>9</sup>	--	--	62.7	64.0	57.0	MPa	ASTM D638
屈服, 3.20 mm, 注塑 <sup>8</sup>	--	56.9	--	--	--	MPa	ASTM D638
屈服	--	--	--	--	55.0	MPa	ISO 527-2/5
屈服	--	--	--	61.0	55.0	MPa	ISO 527-2/50
屈服	--	60.0	--	--	--	MPa	ISO 527-2 <sup>5</sup>
断裂	49.6	--	--	--	--	MPa	ASTM D638
断裂 <sup>9</sup>	--	--	--	54.0	47.0	MPa	ASTM D638
断裂	--	--	--	--	45.0	MPa	ISO 527-2/5
断裂	--	--	--	51.0	45.0	MPa	ISO 527-2/50



## 产品比较

机械性能	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
伸长率							
屈服	100	--	--	--	--	%	ASTM D638
屈服 <sup>9</sup>	--	--	--	4.0	5.0	%	ASTM D638
屈服	--	--	--	--	5.0	%	ISO 527-2/5
屈服	--	--	--	4.0	4.0	%	ISO 527-2/50
屈服	--	4.9	--	--	--	%	ISO 527-2 <sup>5</sup>
断裂	5.0	--	--	--	--	%	ASTM D638
断裂 <sup>9</sup>	--	--	40	90	100	%	ASTM D638
断裂, 3.20 mm, 注塑 <sup>8</sup>	--	> 100	--	--	--	%	ASTM D638
断裂	--	--	--	--	100	%	ISO 527-2/5
断裂	--	--	--	90	> 50	%	ISO 527-2/50
断裂伸长率	--	> 50	--	--	--	%	ISO 527-2 <sup>5</sup>
弯曲模量							
--	2160	--	--	--	--	MPa	ASTM D790
50.0 mm 跨距 <sup>10</sup>	--	--	--	2700	2300	MPa	ASTM D790
100 mm 跨距 <sup>11</sup>	--	--	2650	--	--	MPa	ASTM D790
3.20 mm, 注塑 <sup>12</sup>	--	2110	--	--	--	MPa	ASTM D790
-- <sup>13</sup>	--	--	--	2500	2300	MPa	ISO 178
弯曲强度							
--	84.8	--	--	--	--	MPa	ASTM D790
3.20 mm <sup>12</sup>	--	77.5	--	--	--	MPa	ASTM D790
-- <sup>13, 14</sup>	--	--	--	100	80.0	MPa	ISO 178
屈服, 50.0 mm 跨距 <sup>10</sup>	--	--	--	100	88.0	MPa	ASTM D790
屈服, 100 mm 跨距 <sup>11</sup>	--	--	102	--	--	MPa	ASTM D790
泰伯耐磨性 (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 转轮)	--	--	--	--	63.0	mg	内部方法



## 产品比较

冲击性能	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度							
-30°C <sup>15</sup>	--	--	--	--	• 18 • 18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-30°C <sup>16</sup>	--	--	--	10	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C <sup>16</sup>	--	--	--	15	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C <sup>15</sup>	--	--	--	--	• 45 • 45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-30°C	--	36.3	--	--	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA <sup>5</sup>
23°C	--	无断裂	--	--	--		ISO 179/1eA <sup>5</sup>
简支梁无缺口冲击强度							
-30°C <sup>15</sup>	--	--	--	--	• 无断裂 • 无断裂		ISO 179/1eU
23°C <sup>15</sup>	--	--	--	--	• 无断裂 • 无断裂		ISO 179/1eU
-30°C	--	无断裂	--	--	--		ISO 179/1eU <sup>5</sup>
23°C	--	无断裂	--	--	--		ISO 179/1eU <sup>5</sup>
悬臂梁缺口冲击强度							
-30°C	--	--	160	120	480	J/m	ASTM D256
-30°C, 3.20 mm, 注塑	--	490	--	--	--	J/m	ASTM D256
23°C	640	--	530	600	580	J/m	ASTM D256
23°C, 3.20 mm, 注塑	--	640	--	--	--	J/m	ASTM D256
-30°C <sup>17</sup>	--	--	--	--	• 20 • 20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
-30°C <sup>18</sup>	--	--	--	10	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C <sup>18</sup>	--	--	--	15	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C <sup>17</sup>	--	--	--	--	• 40 • 40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
无缺口悬臂梁冲击							
--	--	无断裂	--	--	--		ASTM D256
-30°C <sup>17</sup>	--	--	--	--	• 无断裂 • 无断裂		ISO 180/1U
23°C <sup>17</sup>	--	--	--	--	• 无断裂 • 无断裂		ISO 180/1U



## 产品比较

	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
冲击性能							
装有测量仪表的落镖冲击							ASTM D3763
-30°C, Total Energy	--	--	54.2	--	--	J	
23°C, Energy at Peak Load	38.0	--	--	--	--	J	
23°C, Total Energy	--	--	61.0	63.0	54.0	J	
硬度	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
洛氏硬度							
R 级	--	114	123	--	--		ASTM D785
R 计秤	--	--	--	--	115		ISO 2039-2
球压硬度 (H 358/30)	--	--	--	--	96.0	MPa	ISO 2039-1
热性能	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
载荷下热变形温度							
0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm	--	--	--	94.0	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm	--	--	104	98.0	--	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 <sup>19</sup>	--	--	--	--	122	°C	ISO 75-2/Be
1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm	99.4	--	90.6	84.0	112	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm	--	--	95.0	90.0	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm, 注塑	--	113	--	--	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距 <sup>19</sup>	--	--	--	--	102	°C	ISO 75-2/Ae
1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 <sup>20</sup>	--	--	--	84.0	--	°C	ISO 75-2/Af
1.8 MPa	--	104	--	--	--	°C	ISO 75-2 <sup>5</sup>
玻璃转化温度 <sup>21</sup>	--	150	--	--	--	°C	ISO 11357-2 <sup>5</sup>
维卡软化温度							
--	--	--	113	102	130	°C	ASTM D1525 <sup>22</sup>
--	--	--	--	102	126	°C	ISO 306/B50
--	--	--	--	102	128	°C	ISO 306/B120
50°C/h, B (50N)	--	119	--	--	--	°C	ISO 306 <sup>5</sup>
Ball Pressure Test							IEC 60695-10-2
75°C	--	--	--	通过	--		
125°C	--	--	--	--	通过		



+135-3858-6433 (GuangDong)  
+188-1699-6168 (ShangHai)  
+852-6957-5415 (HongKong)

## 产品比较

热性能	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
线形热膨胀系数							
流动 : -30 到 30°C	--	--	7.2E-5	--	--	cm/cm/°C	ASTM D696
流动 : -40 到 40°C	--	--	--	7.5E-5	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
流动 : -40 到 40°C	--	--	--	7.5E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
流动 : 23 到 60°C	--	--	--	--	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
流动	--	7.7E-5	--	--	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 <sup>5</sup>
横向 : -30 到 30°C	--	--	7.2E-5	--	--	cm/cm/°C	ASTM D696
横向 : -40 到 40°C	--	--	--	7.5E-5	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
横向 : -40 到 40°C	--	--	--	7.5E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
横向 : 23 到 60°C	--	--	--	--	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
横向	--	8.3E-5	--	--	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 <sup>5</sup>
导热系数							
--	--	--	0.20	--	--	W/m/K	ASTM C177
--	--	--	--	0.20	0.20	W/m/K	ISO 8302
RTI Elec							UL 746
--	--	--	85.0	--	105	°C	
1.60 mm	--	60.0	--	--	--	°C	
3.00 mm	--	60.0	--	--	--	°C	
RTI Imp							UL 746
--	--	--	85.0	--	80.0	°C	
1.60 mm	--	60.0	--	--	--	°C	
3.00 mm	--	60.0	--	--	--	°C	
RTI							UL 746
--	--	--	85.0	--	105	°C	
1.60 mm	--	60.0	--	--	--	°C	
3.00 mm	--	60.0	--	--	--	°C	
电气性能	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
表面电阻率							
--	1.0E+10 到 1.0E+12	--	> 1.0E+16	--	--	ohms	ASTM D257
--	--	--	--	--	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
--	--	3.8E+14	--	--	--	ohms	IEC 60093 <sup>5</sup>



## 产品比较

电气性能	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
体积电阻率							
--	--	--	1.0E+17	--	--	ohms·cm	ASTM D257
--	--	--	--	--	> 1.0E+15	ohms·cm	IEC 60093
--	--	> 1.0E+13	--	--	--	ohms·m	IEC 60093 <sup>5</sup>
介电强度							
3.20 mm, in Oil	--	--	20	--	--	kV/mm	ASTM D149
0.800 mm, 在油中	--	--	--	--	35	kV/mm	IEC 60243-1
1.60 mm, 在油中	--	--	--	--	25	kV/mm	IEC 60243-1
3.20 mm, 在油中	--	--	--	--	17	kV/mm	IEC 60243-1
--	--	42	--	--	--	kV/mm	IEC 60243-1 <sup>5</sup>
介电常数							
50 Hz	--	--	3.00	--	--		ASTM D150
60 Hz	--	--	3.00	--	--		ASTM D150
100 Hz	--	--	3.00	--	--		ASTM D150
50 Hz	--	--	--	--	2.80		IEC 60250
60 Hz	--	--	--	--	2.80		IEC 60250
1 MHz	--	--	--	--	2.70		IEC 60250
1 MHz	--	2.80	--	--	--		IEC 60250 <sup>5</sup>
耗散因数							
50 Hz	--	--	5.0E-3	--	--		ASTM D150
60 Hz	--	--	5.0E-3	--	--		ASTM D150
100 Hz	--	--	4.9E-3	--	--		ASTM D150
50 Hz	--	--	--	--	2.0E-3		IEC 60250
60 Hz	--	--	--	--	2.0E-3		IEC 60250
1 MHz	--	--	--	--	7.0E-3		IEC 60250
1 MHz	--	0.010	--	--	--		IEC 60250 <sup>5</sup>
耐电弧性							
--	--	PLC 6	--	--	--		ASTM D495
-- <sup>23</sup>	--	--	PLC 6	--	--		
相比耐漏电起痕指数(CTI)	--	PLC 0	PLC 0	--	--		UL 746
漏电起痕指数							
--	--	--	--	--	250	V	IEC 60112
--	--	200	--	--	--		IEC 60112 <sup>5</sup>



+135-3858-6433 (GuangDong)  
+188-1699-6168 (ShangHai)  
+852-6957-5415 (HongKong)

## 产品比较

电气性能	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
高电弧燃烧指数(HAI)			PLC 0	--	--		UL 746
--	--	--					
1.60 mm	--	PLC 1	--	--	--		
3.00 mm	--	PLC 1	--	--	--		
高压电弧抗点燃指数 (HVAR) (PLC)	--	PLC 6	--	--	--		UL 746
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	--	--	PLC 2	--	--		UL 746
热丝引燃 (HWI)			PLC 1	--	--		UL 746
--	--	--					
1.60 mm	--	PLC 3	--	--	--		
3.00 mm	--	PLC 3	--	--	--		
可燃性	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	测试方法
UL 阻燃等级							UL 94
1.20 mm	--	--	--	V-0	HB		
1.60 mm	--	HB	--	--	--		
3.00 mm	--	HB	--	--	HB		
1.50 mm	--	--	V-0	--	--		
1.59 mm, Testing by SABIC	V-0	--	--	--	--		
2.00 mm	--	--	--	5VB	--		
2.49 mm	--	--	5VB	--	--		
灼热丝易燃指数 (1.00 mm)	--	--	--	--	650	°C	IEC 60695-2-12
极限氧指数							
--	--	--	32	--	--	%	ASTM D2863
--	--	--	--	--	23	%	ISO 4589-2
注射	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制	
干燥温度	82.2	80.0 到 100	82.0 到 88.0	82.2 到 87.8	100 到 110	°C	
干燥时间	4.0	4.0 到 6.0	3.0 到 4.0	3.0 到 4.0	2.0 到 4.0	hr	
干燥时间，最大	--	--	8.0	8.0	--	hr	
建议的最大水分含量	0.020	< 0.020	0.040	0.040	0.020	%	
建议注射量	--	--	30 到 80	30 到 80	--	%	
料斗温度	--	--	--	--	60.0 到 80.0	°C	



+135-3858-6433 (GuangDong)  
+188-1699-6168 (ShangHai)  
+852-6957-5415 (HongKong)

## 产品比较

注射	LNP™ STAT-LOY™ NX03583 compound	Lupoy® HR5007A	CYCOLOY™ C2950 resin	CYCOLOY™ CX2142ME resin	CYCOLOY™ HC1204HF resin	单位制
料筒后部温度	199 到 210	240 到 270	221 到 254	221 到 254	230 到 260	°C
料筒中部温度	210 到 221	245 到 275	221 到 277	221 到 266	250 到 290	°C
料筒前部温度	221 到 232	245 到 275	243 到 277	243 到 277	250 到 290	°C
射嘴温度	--	245 到 275	243 到 277	243 到 277	240 到 280	°C
加工 ( 熔体 ) 温度	199 到 232	250 到 275	243 到 277	243 到 277	260 到 290	°C
模具温度	37.8 到 54.4	50.0 到 70.0	60.0 到 82.0	60.0 到 82.2	60.0 到 90.0	°C
背压	0.172 到 0.344	--	0.345 到 0.689	0.345 到 0.689	--	MPa
螺杆转速	30 到 60	40 到 70	40 到 70	40 到 70	--	rpm
排气孔深度	--	--	0.038 到 0.076	0.038 到 0.076	--	mm

