

Stanyl<sup>®</sup> HGR3-W (P1120D)

## PA46

热稳定, 摩擦磨损改良

Print Date: 2024-06-20

性能	典型资料	单位	测试方法
<b>流变性能</b>			
成型收缩率(平行)	2 / *	%	Sim. to ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	2 / *	%	Sim. to ISO 294-4
<b>机械性能</b>			
拉伸模量	2500 / 700	MPa	ISO 527-1/-2
拉伸模量 (120°C)	560 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	75 / 40	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力 (120°C)	35	MPa	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	35 / -	%	ISO 527-1/-2
标称断裂应变(120°C)	>50	%	ISO 527-1/-2
断裂应力	65 / *	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力 (120°C)	45 / -	MPa	ISO 527-1/-2
弯曲模量	2350 / 650	MPa	ISO 178
弯曲强度	93 / 19	MPa	ISO 178
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	N / N	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁无缺口冲击强度(-30°C)	N / N	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	22 / 130	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	14 / 16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>热性能</b>			
熔融温度(10°C/min)	295 / *	°C	ISO 11357-1/-3
线热膨胀系数(平行)	0.9 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	1.1 / *	E-4/°C	ISO 11359-1/-2

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。

卖方独家声明并保证, 在卖方交付之日, 产品应符合商定的规格。卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。

卖方对客户产品的设计不承担任何责任, 客户有责任确定卖方的产品是安全的, 符合应用法律和法规, 并且在技术上或其他方面适合其预期用途。

卖方不认可或声称其产品适合特定应用, 并且否认在这方面的每一项陈述或保证, 无论是明示的还是暗示的。

典型值仅供参考, 不应被视为具有约束力的规格。产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。

版权所有 © Envalior 2024. 保留所有权利。未经 Envalior

事先书面许可, 不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分, 包括复印、记录或其他电子或机械方法。

性能 (临时的)

# Stanyl<sup>®</sup> HGR3-W (P1120D)

Print Date: 2024-06-20

性能	典型资料	单位	测试方法
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	3.7 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1140 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。

卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。

卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。

典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。

版权所有 © Envalior 2024。保留所有权利。 未经 Envalior

事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。