

108 HPU MDx

机械、物理及热性能

1 技术指标

特性	测试工况	标准	单位 (公制)	指标	单位 (英制)	指标
颜色				深蓝色		深蓝色
硬度 1	23°C	ISO 868	Shore A	95±2	Shore A	95±2
硬度 2	23°C/3 sec.	ISO 868	Shore D	46±3	Shore D	46±3
硬度 3	23°C/15 sec.	ISO 868	Shore A	94±2	Shore A	94±2
模量 100%	23°C	DIN 53 504	MPa	≥15	psi	≥2175
模量 300%	23°C	DIN 53 504	MPa	≥28	psi	≥4160
抗拉强度	23°C	DIN 53 504	MPa	≥45	psi	≥6525
断裂伸长率	23°C	DIN 53 504	%	≥340	%	≥340
抗撕裂强度	23°C	DIN ISO 34-1	kN/m		lbf/inch	
比重	23°C	ISO 1183	kg/m ³	1240	g/ m ³	1,24
磨损率	23°C	DIN 53 516	mm ³		mm ³	
压缩永久变形 1	*	ISO 815	%	≤30	%	≤30
压缩永久变形 2	**	ISO 815	%	≤38	%	≤38
最低工作温度			°C	-20	°F	-4
最高工作温度			°C	90	°F	194

备注：在摄氏 70°C、100°C 的环境中连续 24 工作小时，会有 25% 的风蚀量