

H-NBR 317 -73

机械、物理及热性能

特性	测试工况	标准	单位 (公制)	指标	单位 (英制)	指标
颜色				黑色		黑色
硬度	23°C/3 sec.	ISO 868	Shore A	73±5	Shore A	73±5
硬度	23°C/15 sec.	ISO 868	Shore A	73±5	Shore A	73±5
模量 100%	23°C	DIN 53 504	MPa	≥5	psi	≥725
抗拉强度	23°C	DIN 53 504	MPa	≥22	psi	≥3191
断裂伸长率	23°C	DIN 53 504	%	≥225	%	≥225
抗撕裂强度	23°C	DIN ISO 34-1	kN/m	≥4	lbf/inch	≥22
比重	23°C	ISO 1183	kg/m ³	1170	g/ m ³	1,17
回弹性	23°C	DIN 53 512	%	49	%	49
磨损率	23°C	DIN 53 516	mm ³	72	mm ³	72
压缩永久变形 1	*	ISO 815	%	≤9	%	≤9
压缩永久变形 2	**	ISO 815	%	≤12	%	≤12
压缩永久变形 3	***	ISO 815	%	≤22	%	≤22
最低工作温度			°C	-20	°F	-4
最高工作温度			°C	150	°F	302
最高工作温度 在水或蒸汽中			°C		°F	
最高工作温度 在热气中且短时间内			°C	180	°F	356

备注：在摄氏 70°C、100°C 与 150°C 的环境中连续 24 工作小时，会有 25% 的风蚀量