

# 多特HD FUTURA HD



技术参数信息来源EN12199



Characteristics EN12199 EN12199要求	Standard 标准	Unit 单位	Requirements 要求	Average values from production 产品均值
Overall thickness 厚度	EN 428	mm	average value $\pm 0,2$ mm 均值 $\pm 0,2$ mm	3,5
Dimensional stability 尺寸稳定性	EN 434	%	$\leq 0,40$	0,30
Flexibility ( $\Phi 20$ mm) 柔性 (芯棒直径20mm)	EN 435 Met.A 方法A	-	no fissuring 无裂痕	comply 符合
Hardness 硬度	ISO 7619	shore A	$\geq 70$	90
Residual indentation 残余凹陷	EN 433	mm	$\leq 0,25$	0,10
Abrasion resistance 耐磨性	ISO 4649(Met.A-5N) (方法A, 5N)	mm <sup>3</sup>	$\leq 250$	150
Colour fastness to artificial light 色牢度	ISO 105-B02 Met. 3 方法3	degree	$\geq 6$ blue scale 蓝色色标 $\geq 3$ grey scale 灰色色标	comply 符合
Classification 等级	EN 685	class	-	23/34/43
Effect of castor chairs 对滚轮椅的反应	EN 425	-	-	suitable for W castors 适合W型滚轮
<b>Characteristics EN14041 EN14041要求</b>				
Fire classification 防火	GB 8624-2012	class	-	B <sub>1</sub>
Dynamic coefficient of friction 动态摩擦系数	EN13893	class	$\geq 0,30$ (DS)	DS 符合
Electrostatic propensity 静电性能	EN 1815	kV	-	$\leq 2$ (antistatic 抗静电)
Thermal resistance 热阻性能	DIN 52612	m <sup>2</sup> K/W	-	0,022
<b>Other Characteristics 其他要求</b>				
Gas burning toxicity 烟毒性	DIN 53436 at 350°C	-	-	not toxic 无毒
Anti-slip resistance 防滑性能	DIN 51130	o	BGR 181	$\geq 6$ (R9)
Improvement in footfall sound absorption 脚步吸音性能	ISO 10140-3	dB	-	up to 12 最高至12分贝
Vertical electrical Resistance (R <sub>v</sub> ) 电阻性能 (R <sub>v</sub> )	EN 1081 Met.A 方法A	ohm	-	$> 10^{10}$
Effect of stains 抗污性	EN 423	-	-	resistant* 抗污*
Cigarette heat resistance 抗烟头灼烧	EN 1399	rating	met.方法 A $\geq 4$ met.方法 B $\geq 3$	comply 符合
<b>Environmental characteristics 环保要求</b>				
VOC emissions VOC 排放量	GB 18586-2001	-	various	comply 符合

\* Depending on concentration and time of contact, for specific agent please ask.

\* 结果随污渍时间及浓度有所变化，具体试剂请咨询盟多。

Mondo reserves the right to modify the characteristics of the products in any moment.  
盟多公司保留随时更改产品特性的权力。

