



EN12199 Characteristics 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±0,2mm 均值 ±0,2mm	2,7
Dimensional stability 尺寸稳定性	EN 434	%	≤0,40	0,30
Flexibility (Φ20mm) 柔韧性 (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	≥70	90
Residual indentation 残余凹陷	EN 433	mm	≤0,20	0,08
Abrasion resistance 耐磨性	ISO 4649 (Met.A-5N) (方法A, 5N)	mm³	≤250	160
Colour fastness to artificial light 色牢度	ISO 105-B02 Met. 3 方法3	degree	≥6 blue scale 蓝色色标 ≥3 grey scale 灰色色标	comply 符合
Classification 等级	EN 685	class	-	23/32/41
Effect of castor chairs 对滚轮椅的反应	EN 425	-	-	suitable for W castors 适合W型滚轮
Characteristics EN14041 EN14041 要求				
Fire classification 防火	GB 8624-2012	class	-	B ₁
Dynamic coefficient of friction 动态摩擦系数	EN 13893	class	≥0,30(DS)	DS 符合
Electrostatic propensity 静电性能	EN 1815	kV	-	≤2 (antistatic 抗静电)
Thermal resistance 热阻性能	DIN 52612	m²K/W	-	0,015
Other characteristics 其他要求				
Gas burning toxicity 烟毒性	DIN 53436 at 350°C	-	-	not toxic 无毒
Improvement in footfall sound absorption 脚步吸音性能	ISO 10140-3	dB	-	up to 8 最高至8分贝
Vertical electrical Resistance (R _v) 电阻性能 (R _v)	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≥4 met.方法 B≥3	comply 符合
Environmental characteristics 环保要求				
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。

