

锦湖(Kumho) ABS

通用型(General Use) HANALAC ABS-750N

▶ 高冲击性能(High Impact)  
 ■ 物理性能(Physical Property)

测试项目 Test Item	测试方法 ASTM	测试条件 Test Condition	单位 Unit	ABS -750N
拉伸强度 Tensile Strength	D638	23℃,50mm	Kg/cm <sup>2</sup>	470
断裂伸长率 Tensile Elongation	D638	23℃,50mm	%	15
弯曲强度 Flexural Strength	D790	23℃,3mm	Kg/cm <sup>2</sup>	650
弯曲模量 Flexural Modulus	D790	23℃,3mm	Kg/cm <sup>2</sup>	22,000
洛氏硬度 Rockwell Hardness	D785	-	R Scale	108
缺口冲击强度 IZOD Impact Strength	D256	3.2mm,Notched,23℃	Kg-cm/cm	30
		6.4mm,Notched,23℃		26
热变形温度 Heat Distortion Temp.	D648	18.6kg/cm <sup>2</sup> , Unannealed	℃	85
维卡软化点 Vicat Softening Temp.	D1525	-	℃	95
熔融指数 Melt Flow Index	D1238	200℃, 5.0kg	g/10min	4.1
		220℃,10.0kg		34.0
		200℃,21.6kg		47.0
成型收缩率 Molding Shrinkage	D955	-	%	0.4-0.7
比重 Specific Gravity	D792	23℃	-	1.04
吸水率 Water Absorbtion	D570	24h, Immersion water	%	-
阻燃等级 Flammability Rating	UL94*	1/16"(1.6mm)	-	HB

\* 上述物理和化学特性值是本色试片时的代表值，并不是规格值。

(These are typical values, not specifications.)

\* 用不同颜色着色的产品，其物理和化学特性值与上述数值会略有差异。

(In case of colored products, the values could slightly differ by color.)