

HFH 402ND

| 특성 및 용도 |

GRADE		특 성	용 도
Non-DECA Type	HFH 402ND	무독성, 저난연	무독성이 요구되는 토너 카트리지, TV 및 VCR 하우징

| 제품 물성표 |

시험항목/단위	시험 규격 (ASTM)	시험조건	Non-DECA Type
			HFH-402ND 저난연
인장강도 [kg/cm ² (psi)]	D638	23℃	270 (3,840)
신율 [%]	D638	23℃	40
굴곡강도 [kg/cm ² (psi)]	D790	23℃	330 (4,690)
굴곡 탄성율 [kg/cm ² (psi)]	D790	23℃	22,000 (312,900)
IZOD 충격강도 [Kg · cm/cm(ft · lb/in)]	D256	3.2mm, Notched, 23℃(73°F)	10 (1.8)
Rockwell 경도	D785	L scale	58
열변형온도 [℃(°F)]	D648	18.6kgf/cm ² (264psi) Unannealed	77 (171)
VICAT연화점 [℃(°F)]	D1525		92 (198)
용융지수 [g/10min]	D1238	200℃, 5kg	9
성형수축율 [%]	D955		0.3-0.6
비중	D792		1.12
흡수율 [%]	D570		0.05
난연도	UL94*	1/16"(1.6mm)	V-2
		1/8" (3.2mm)	V-2

(*) UL File No. E65424(CSA File No. LS66457)

(주1) 상기 물성치는 자연색 시편인 경우의 대표치이며 규격치는 아닙니다.

(주2) 착색품인 경우의 물성치는 색에 따라 상기 수치와 다소 차이가 있습니다.

(주3) 수치는 사출성형시편의 실온 23℃, 상대습도 50%에서의 측정치입니다.