

# 한화

## CPVC compound

### HCM-IP101

#### ▣ 특성

내화학적 및 기계적 물성 우수  
ISO 15877-1/2 만족

#### ▣ 용도

산업용 배관  
기타 내화학, 고내열성 요구 제품(평판 등)

#### ▣ 포장

Paper Bag (25kg)  
Flecon Bag, Bulk

#### ▣ 저장

직사광선 피하고 통풍 잘되는 서늘·건조한 실내  
열, 화기, 화원, 습기로부터 떨어진 곳

#### ▣ 제품 물성

물성	단위	대표값	분석법
수지 염소 함량	%	67.3±0.5	Oxygen Flask
Comp'd 염소 함량	%	57.3 이상	Oxygen Flask
진 비중	g/cm <sup>3</sup>	1.50±0.05	ASTM D 1505
겉보기 비중	g/cm <sup>3</sup>	0.62±0.05	ASTM D 1895
회분(Ash)	%	5 이하	ASTM D 5630
제품 형태	-	분말	-
색	-	GRAY	-
산소지수(OI)	%	60	ASTM D 2863-70
Cell Classification	-	24447	ASTM D 1784
Vicat 연화온도	°C	115±3	ASTM D 1525
인장강도	kg <sub>f</sub> /cm <sup>2</sup>	530±30	ASTM D 638
인장탄성률	kg <sub>f</sub> /cm <sup>2</sup>	27500±500	ASTM D 638
충격강도 (Izod)	kg <sub>f</sub> cm/cm	40±5	ASTM D 256

상기 Data 및 기술정보사항은 한화케미칼과 협력업체의 종합적 경험 및 Sample의 실험 Test 결과를 기초로 작성하였으며 실제 적용 시 참고용 자료로 사용할 수 있습니다.