

Technical Data Sheet

제품 이름	HBC (Cobalt Borate neodecanoate complexes)
화학식	$(C_9H_{19}COOC_o-O-)_3B$
외관	코발트색 반고체
저장	밀폐하여 보관 하십시오. 통풍이 잘되고 서늘한 곳에 보관하십시오.
포장 단위	고객요구
특 성 & 응 용	<ul style="list-style-type: none"> - HBC 제품은 접착증진제로서 고무와 스틸코드간의 계면 부착에 기여함. - HBC 제품은 기존의 Manobond 또는 Cobalt naphtanate에 비해서 Steel cord의 내부식성이 우수함. (Boron neodecanoate 사용) - 소비자가 요구하는 중량 단위로 저 용점 EVA film을 사용 포장하여 사용 시 평량 작업이 필요 없어 시간절약 및 분진이 발생하지 않음.

화학 분석

항 목	단 위	규 격	분석방법
외 관	--	코발트색 반고체	--
비 중	--	1.24 ± 0.05	KS M 0004 ASTM D 153:84
Co 함량	wt.%	22.0 ± 1.00	ASTM D 3280
Boron 함량	wt.%	1.15 ± 0.15	KS M 0032(ICP-AES) ASTM D 4075
가열감량	wt.%	1.00 Max	ASTM D 4315 (280)
Toluene 불용분	wt.%	0.50 Max	ASTM E 194:10(67)
연화점	℃	65.0 Min	KS M 2250 ASTM D 153:84

사무실	서울시 강남구 선릉로 612(삼성2동 35-8) 한일빌딩 3층		
전 화	82-2-3448-3311		
팩 tm	82-2-3448-4264		
Email	kwkeum@hanzinc.com	Web site	www.hanzinc.com
공 장	경기도 시흥시 공단1대로 37(정왕동) (시화공단 1나 803)		
전 화	82-31-499-8201~6		
팩 tm	82-31-499-8207		
Email	igjung@hanzinc.com	Web site	www.hanzinc.com

한 일 화 학 공 업 주 식 회 사