



Everflon™

PTFE

마이크로분말

MV1

서술



Everflon™ PTFE MV1은 흰색의 미세PTFE 미세분말로, 다양한 액체에 쉽게 분산됩니다. Everflon™ PTFE MV1은 특히 표면 코팅, 금속 장식 잉크, 저점도 윤활유에 적합하며, 고전단 또는 저전단 혼합을 통해 액체에 쉽게 분산됩니다. 이러한 특성 덕분에 Everflon™ PTFE MV1은 코팅 제형에 매우 유용합니다. Everflon™ PTFE MV1은 식품 접촉 용도에 적합합니다. Everflon™ PTFE MV1은 과불화옥탄산(PFOA)이나 그 염을 사용하지 않습니다.

Everflon™ PTFE MV1 불소첨가제의 일반적인 특성 데이터

	시험 방법	단위	일반적인 값
체적 밀도	ASTM D-4894	grams/liter	440
입자 크기 - 낮은 전단	Laser Diffraction	Average (µm)	1.5
		D10	6
		D90	15
입자 크기	Hegman ASTM D-1210	microns	1
표면적	Krypton adsorption	meter ² /gram	2
수분 함량	ASTM D-4019	%	< 0.1
입자 유형		둥근 모양, 중간 경도	
녹는점	ASTM D-3417	°C	325

전형적인 응용

Everflon™ PTFE MV1은 오프셋, 그라비아, 플렉소 인쇄 잉크 제조 시 첨가제(중량 기준 약 1~3%)로 사용됩니다. 마찰 저항성 및 미끄럼 저항성과 같은 특정 특성을 향상시킵니다.

폴리에틸렌 왁스와 함께 사용하여 원하는 수준의 특성 개질을 얻을 수 있습니다. 작은 입자 크기와 좁은 입자 크기 분포 덕분에

Everflon™ PTFE MV1은 다양한 코팅 시스템에 유용한 것으로 나타났습니다.

플라스틱 및 엘라스토머에는 일반적으로 중량 기준 5~20%의 함량이 사용됩니다.



취급 주의사항

Everflon™ PTFE를 399°C 이상 가열하면 유독 가스가 발생할 수 있습니다. 따라서 Everflon™ PTFE 제품이 고온에 노출되는 공간에는 국소 배기 시스템을 설치해야 합니다. 유독 가스를 흡입하거나 담배 연기, 분말 또는 먼지로 인해 담배가 오염되지 않도록 하십시오.

이 제품의 열분해는 부식성 불화수소를 생성합니다. 용융 수지와 장시간 접촉할 경우 내식성 소재가 필요합니다.



Everflon™ PTFE MV1은 25kg 드럼에 포장됩니다. 25kg 드럼 8개가 하나의 팔레트에 포장되어 운송, 취급 및 보관이 용이합니다.

더 자세한 정보는 www.everflon.com을 방문하세요.
영업 및 기술 지원 문의는 info@everflon.com으로 연락해 주세요.
Everflon 로고는 Everflon Fluoropolymer Co.,Ltd의 상표입니다.
중국 우한시 차이텐시 푸차오 공업단지, C&F 애비뉴, 43100
전화: +86-185-7168-9228

