



PERFORMANCE PTFE

ISOCOMP™ performance PTFE 복합재는 Teflon® PTFE에 폴리아미드, 에코놀, PPS, 유리섬유, 청동, 탄소, 흑연, 탄소섬유, moly와 등을 필러로 사용한 버진베이스 레진을 사용하여 공정의 간편함과 최적의 성분을 얻고자 공학적으로 개발되었습니다. 저희 회사는 특히 두 세가지 성분을 섞은 PTFE컴파운드를 소량으로 빠른 시간에 공급할수 있습니다.

ISOCOMP™ 종류

<u>Non Free Flow</u>	<u>Free Flow</u>	<u>전소결 처리</u>
훌륭한 물리적 특성	자동/isostatic 주형용	훌륭한 물리적 특성과 부드러운 표면조도를 위한 유압기 압출성형용



ISOCOMP Performance PTFE composites

각각의 **ISOCOMP™** 등급은 최적/최대 표면적 PTFE 베이스 레진을 사용하여 블랜드 되었습니다. 그런 이유로 카본과 청동계 제품들은 높은 장력과 나은 연신율 특성이 타 회사의 제품보다 탁월 합니다

ISOCOMP™ T 시리즈 레진은 화학적으로 변형된 PTFE를 베이스 레진으로 사용하여 부하와 투과에 대한 변형이 획기적으로 개선된 제품입니다 - 밀봉이 요구되는 경우에 주로 쓰입니다

ISOCOMP™ Performance PTFE 복합재는 경제적으로는 공정유연성, 소량생산과 균일한 품질을 제공하면서 또한 소비자에게 제품 성능에 대한 만족을 줍니다. **ISOCOMP™** 레진은 고객이 원하는 색상으로 착색이 가능합니다. 각각의 단위 생산품은 인증된 실험기관에서 테스트한 고유의 배합기록표와 단위 생산 번호가 있습니다.

비유기물과 서모 플라스틱 폴리머들은 일반적으로 PTFE의 마모나 부하전달 성질을 개선하는데 쓰여집니다. 저희는 표준 필러를(% 비율로) 고객의 요구와 가격에 맞추어 제공하고 있습니다. 일반 flow, pellet식으로된 free flow 와 전소결 처리된 제품 모두 가능합니다.

제품들은 25kg 표준 파이버 드럼과 항공/해상 운송용으로 팔레트당300kg으로 포장됩니다

저희는 생산업체와 대리점의 문의를 늘 환영합니다.

Visit us at: www.fluoropacific.com/isoweb

E-mail: isocomp@fluoropacific.com