POLYCORP

보호 라이닝

고무 라이징 재료 선택

연질 천연 고무

Polycorp 연질 천연 고무는 대부분의 무기 화학물에 대한 특별한 저항력이 있습니다. 또한 마모에 대한 저항력이 뛰어납니다. 일반 화학 및 마모 보호 기능은 물론이고 염산 (HCl) 분야에 적합합니다.

제품 - 1032, 1060, 1061, 1064, 1068, 1069, 1097, 1099, 2000, 2001, 2002, 2004, 2019, 2020, 2027, 2033, 2033P, 2041, 2042, 60714, T1000, T1001, T1003, T1004, T1004S, T1200, T1300, T1400, T1500

경질 천연 고무

Polycorp 경질 천연 고무은 연질 천연 고무보다 화학 및 열 저항력이 뛰어납니다. 투과 저항력이 뛰어나며, 최고 93°C(200°F)의 열에 견딜 수 있습니다. 물처리 분야, 산화 및 도금 서비스, 소금물 및 염소에 적합합니다.

제품 - 1003, 1004, 1006, 1017, 1035, 1036, 1038, 1040, 1042, 1048, 1053, 2017, 3014

클로로부틸/브로모부틸

Polycorp 부틸 라이닝은 최고 127°C(260°F)의 산 및 부식성 용액에 대한 저항력이 뛰어납니다. 라이닝은 추운 날씨 또는 급격한 온도 변화에 영향을 받지 않습니다. 슈퍼 인산, 차아염소산나트륨 및 황산에 적극 권장됩니다.

제품 - 1024, 1051, 1054, 1055, 1056HT, 1058, 2006, 2007, 2040, 2055, 2056, 4631, 6511, 6512, T6005, T6105

네오프렌

Polycorp 네오프렌은 물리적 특성이 천연 고무와 비슷한 합성 고무입니다. 열, 오존, 햇빛, 기상, 불꽃 및 오일에 대한 저항력이 천연 고무보다 뛰어납니다.

제품 - 2010, 5621, 5821, T5009, T5109

니트릴

Polycorp 니트릴 물질은 윤활유 오일, 석유계 탄화수소 및 기타 비극성 용매에 대한 저항력이 뛰어납니다. 급격한 온도 변화에 영향을 받지 않습니다. 최고 93°C(200°F)까지 열에 견딜 수 있습니다.

제품 - 2048

Triflex™

Polycorp Triflex™ 3중 천연 고무 라이닝(연질—경질—연질)는 화학 및 마모 저항력이 뛰어납니다. 반경질 고무 센터 레이어에는 비투과층이 있으며, 연질 외층은 강철에 대한 접착력이 최대입니다. 이러한 물질은 급격한 온도 변화에 견딜 수 있으며, 수분 흡수 특성이 낮아 마모 및 화학적 저항력이 뛰어납니다.

제품 - 1000, 1001, 1008, 1019HT, 1020HT, 1066, 1077HT, 3015, 3016

CANADA'S BEST MANAGED COMPANIES
Private Business Growth Award
POLYCORP POLYMERIC

물질 선택 지침

사용 수명을 최대한 연장하고 자산이 부식 및 마모되지 않도록 최대한 보호하려면, 적절한 라이닝 재료를 선택하는 것이 중요합니다. 폭넓은 Polycorp 제품 카탈로그와 함께 당사의 엔지니어와 화학자는 제품에 가장 적합한 재료를 권고할 수 있습니다. 당사에서는 아래에 열거된 정보를 제공하여 고객이 최적의 선택을 할 수 있도록 합니다.

- **회사의 역사:**
  - 이전에 자산을 라이닝한 경우
  - 라이닝의 사용 수명
  - 사용된 라이닝 유형
  - 라이닝 교체 이유
- **공정 또는 작동:**
  - 장비의 유형 및 기능
  - 건축 재료, 즉 콘크리트, 강철 등
  - 용기의 크기와 유형
- **화학물질 및 농도**
  - 현재의 화학물질 전체 목록
  - 용제 또는 오일
  - 중간 또는 순환 기간에 사용되는 첨가물
- **연마재:**
  - 입자 크기
  - 습식 또는 건식 연마재
  - 고체 함유 비율
  - 유속 및 교반
- **온도 및 압력:**
  - 최소 및 최대 작동 온도
  - 작동 압력
  - 진공
- **식품 관련 서비스:**
  - FDA 준수 요구 사항
- **환경:**
  - 장비의 위치
  - 햇빛 및 오존에 대한 노출
  - 장비의 사용 또는 저장 여부

POLYCORP LTD. 33 York Street West, Elora ON N0B 1S0 Canada
전화 +1-519-846-2075 / 팩스 +1-519-846-2372 / 수신자 부담 +1-800-265-2710 / info@polycorp.com