

# SWISSFORMING CONTACT FX

## 고성능 포밍유

### 제품 소개

일련의 새로운 고성능 포밍유 제품은 SWISSFORMING CONTACT FX라는 명칭으로 함께 그룹화됩니다. 신중하게 엄선된 첨가제들은 미끄럼 마찰 성능을 향상시키는데 긍정적인 효과가 있습니다. 이것은 냉간 용접을 막고 파편이 가장 자리에 쌓이는 것을 방지해 줍니다.

### 장점

- 고온 안정성
- 장기 보관 후에도 그리스를 쉽게 제거
- 끈적이는 잔류물 없음
- 모든 종류의 소재에 적합
- 1mm에서 10mm까지의 금속판 편칭
- 가공 비용 절감

### 적용 범위

SWISSFORMING CONTACT FX는 Deep Drawing, Ironing, Shaping, Embossing, 압축, Puncing, Fine-Edge Blanking (파인 블랭킹), Impact Extrusion, Finish-Sizing 등과 같이 가장 어려운 개별 작업 및 결합 작업에 사용할 수 있습니다.

**SWISSFORMING CONTACT FX 제품은 특히 MMS 사용은 물론 파인블랭킹(Fine-Edge Blanking) 및 충격 압출(Impact Extrusion)에도 적합합니다.**

SWISSFORMING CONTACT FX 유제로 제조된 성형 금속 부품은 유기용제 또는 수용성 세척제를 사용하여 완전히 탈지할 수 있습니다.

SWISSFORMING CONTACT FX 제품은 자동 또는 수작업으로 적용하기 쉽습니다. 펠트 패드, 롤러 및 스프레이 장치를 사용하여 적은 양으로도 적용할 수 있습니다. 또한 매우 우수한 공정 간 방청 성능도 보장합니다.

### 대표 성상

구분	단위	테스트 규격	결과		
SWISSFORMING CONTACT			FX 40	FX 145	FX 180
색상		DIN ISO 2049	열은 갈색	갈색	열은 갈색
20°C에서 밀도	g/mL	ASTM D 4052	0.91	0.98	0.96
40°C에서 점도	mm²/s	DIN 51562-1	40	120	215
인화점	°C	DIN EN ISO 2592	>150	>150	>200

수질 오염 등급: WGK1

폐기 코드: EWC 120107

상기 사항들은 최근 제품의 내용을 반영하고 있습니다. 측정 및 생산의 공차는 관례적으로 이들 주요 데이터에 적용됩니다. 자사 제품은 지속적인 개발 과정을 거치고 있습니다. 이로 인해 자사는 사전 공지 없이 위 제품 정보에 포함된 데이터를 수정할 수 있습니다. MOTOREX AG는 유지 보수, 결함, 지침서 미준수, 또는 권장되지 않은 소재/물질 사용으로 인한 순환 장치의 오염, 기계적 결함이나 유사 결함에 어떠한 책임이 없음을 알립니다. MOTOREX AG LANGENTHAL의 판매 및 인도 관련 약관(AVLB)이 적용됩니다.