

## PROTESIL

### Hybridpolymer of polypeptide and silicone

PROTESIL은 silicon resin화한 polypeptide의 독특한 유화특성을 응용해서 개발했습니다. PROTESIL은 열이 필요 없고 안정한 W/O 유화제입니다. 모발과 피부에 흡착성이 뛰어나고 표면에 은 막을 형성해서 광택, Homogenius, Long-lasting, Water resistant 효과를 나타냅니다. 이 관점에서 볼때 moisture effect, residual effect, silky spreadability, gloss effect, anti-static effect등의 다양한 효과가 있기 때문에 Liquid foundation, Hair treatment 등의 Skin care, Hair care제품에 널리 사용할 수 있습니다.

Product	INCI NAME	Active Matter
PROTESIL F	Hydrolyzed Silk PG-Methylsilanediol Crosspolymer	TBA
PROTESIL LH	Hydrolyzed Silk PG-Methylsilanediol Crosspolymer Water	70%