

# Belice Group

## PLUSOİL ANT-9000 (Polipropilen İçin Spin Finish)

**KİMYASAL YAPISI** : Sentetik  
lubrikantlar , kohezif maddeler , antistatikmaddeler  
ve emülgatörlerin sinergetik karışımı

**ÖZELLİKLER**  
Görünümü : Saydam likit  
İyonik Yapısı : Noniyonik , zayıf anyonik  
Çözünürlüğü : Su ile her oranda kolayca çözünür.

**KULLANIMI** : Kontinü (CF – BCF)ve kesikli  
polipropilen elyafın üretim hatlarında kullanılmak  
üzere özel olarak geliştirilmiş mükemmel bir spin  
finish'tir. İpliğe direkt olarak tatbik edilebilir. Yüksek  
ıslatma özelliği ile elyaf üzerinde homojen bir film  
tabakası oluşmasını sağlar. Antistatik yapısı  
vasıtasıyla iplik çekimi sırasında statik  
elektriklenmenin oluşmasına engel olur. Elyaf metal  
ve elyaf porselen yüzeylerde sürtünme katsayısını  
düşürerek kopuşları engeller. Tozmaları minimize  
ederken , galetlerde birikmelere neden olmaz.

**UYGULAMA ŞEKLİ** : Direkt olarak kullanılması  
tavsiye edilir. Elyaf üzerinde kalacak yağ miktarı %  
0,8 – 1,5 arasında tavsiye edilir.

**DEPOLAMA SÜRESİ** : Normal depolama şartlarında  
1 yıldır. Soğuktan donmaya  
karşı ve aşırı sığağa karşı korunmalıdır.

## PLUSOİL ANT-9000 (Spin Finish for Polypropylene)

**CHEMICAL COMPOSITION** : A synergetic  
mixture of synthetic lubricants, cohesive  
substances, antistatic substances and emulsifiers

### SPECIFICATIONS

Appearance : Transparent liquid  
Ionic nature : Non-ionic, weak anionic  
Solubility : Soluble with water easily in all  
proportions

**APPLICATION PROPERTIES:** PLUSOİL ANT-  
9000 is an excellent spin finish developed  
especially for being used in the fiber spinning line  
of continuous (CF - BCF) and staple polypropylene  
fiber. It can be applied to yarn directly. It forms a  
homogeneous film layer on fiber surface due to its  
high wetting ability. It prevents to static electricity  
during spinning due to its antistatic property. It also  
prevents yarn breakages by lowering the friction  
coefficient between fiber/metal and  
fiber/porcelain. It minimizes dust emission and does  
not cause to accumulation on godes.

**APPLICATIONS** : Direct application is  
recommended. Amount of remaining lubricant on  
fiber is suggested between 0,8% and 1,5%.

**STORAGE** : 1 year under normal  
storage conditions. It must be protected against  
freezing and extreme hot environment.