

# DUPALASE CELL



## Antipilling enzyme

Chemical comp. : Cellulasetype enzyme  
Appearance : Brown liquid  
Ph(%10) range : 5,5- 6,5

### Properties

- It has standardized high enzyme activity.
- DUPALASE CELL is used to remove piles on the fabric surface.
- Its effect increases with mechanical movements.
- The fabric surface becomes slippery, the pilling tendency of the product is reduced.
- Damaged fibers and fine threads are weakened by the cellulase enzyme and are removed from the fabric surface by the effect of mechanical force.
- It does not harm human and environmental health.
- It is also suitable for use in hard water.

### Application

Easily soluble with water.

DUPALASE CELL : 0.5-2.0 %  
Temperature : 55 °C  
pH : 4.5 –5.5  
Duration : 20-40 minutes  
Flotte ratio : 1:10 and less

DUPACID ABS can be used instead of acetic acid for pH adjustment. This buffering agent keeps the pH value of the environment constant even in the presence of strong alkali that may be released during the process.

Storage: Storage life is 6 month in original packing and at room temperature.

Packing: This product is available in 60 kg bag is in the form of a drum, 120 kg barrel and 1000 kg IBC.

## Antipilling enzimi

Kimyasal yapısı : Selülaz tipi enzim  
Görünüm : Kahverengi sıvı  
pH(%10) aralığı : 5,5-6,5

### Özellikler

- Standartlaştırılmış yüksek enzim aktivitesine sahiptir.
- DUPALASE CELL kumaş yüzeyinde oluşan tüylerin giderilmesinde kullanılır.
- Mekanik hareketler eşliğinde etkisi artar.
- Kumaş yüzeyi kayganlaşır, mamulün boncuklanma eğilimi azaltılır
- Hasarlı lifler ve ince iplikler selülaz enzimi tarafından zayıflatılır ve mekanik kuvvetin etkisiyle kumaş yüzeyinden uzaklaştırılır.
- İnsan ve çevre sağlığına zararlı değildir.
- Sert sularda da kullanıma uygundur.

### Uygulama

Su ile her oranda seyreltilebilir.

DUPALASE CELL : 0,5-2,0 %  
Sıcaklık : 55 °C,  
pH : 4.5 –5.5  
Süre : 20-40 dakika  
Flotte oranı : 1:10 veya daha az

pH ayarı için asetik asit yerine DUPACID ABS kullanılabilir. Bu tamponlama maddesi, işlem sırasında salınabilecek güçlü alkali varlığında bile ortamın pH değerini sabit tutar.

Depolama: Orijinal ambalajlarında ve uygun depolama şartlarında depolama ömrü 1 yıldır.

Ambalaj: Bu ürün 60 kg plastik bidon, 120 kg varil ve 1000 kg IBC şeklinde mevcuttur.

These information, suggestion and examples are based on our current laboratory and practical experience and composed far purpose of leading users about our products and not considered legally binding.

Bu prospektüste sunulan bilgi, örnek ve öneriler; uygulayıcılara ürünlerimiz hakkında yol göstermek amacıyla güncel laboratuvar ve işletme deneyimlerimize dayanarak oluşturulmuş olup hukuki bağlayıcı bir garanti ifade etmez.