

## BRAİDOİL BC-22

Yuvarlak Örgü makinası yağı (Beyaz Yağı)

**KİMYASAL YAPISI** : Aşırı basınç katkıları , korozyon önleyiciler , aşınma önleyiciler viskozite düzenleyiciler ve özel beyaz yağların kombinasyonundan oluşmuştur..

Görünümü : Berrak renksiz sıvı

Çözünürlüğü : Her oranda su ile karışır ve dayanıklı emülsiyon verir.

Viskozite (40°C / cSt) – DIN 51562 : 22 ± 2

Yoğunluk (40°C / gr/cm<sup>3</sup>) – DIN 51757 : 0,86 ± 0,02

Alevlenme noktası (°C) – ASTM D – 93 : > 200

**ÖZELLİKLERİ** : Braidoil BC-22

- Yuvarlak örgü makinalarının iğne yataklarını , iğne ve plakalarını aşınmaya karşı korumak amacı ile geliştirilmiş beyaz renkli bir yağlayıcıdır.
- İçerdiği aşırı basınç(EP) katkıları sayesinde iğneler üzerinde homojen, koruyucu bir film oluşturarak , sürtünmeyi ve aşınmaları minimuma indirir..
- Oksidasyon ve korozyonu önler
- İçerdiği viskozite düzenleyiciler sayesinde çalışma esnasında viskozite değişimleri göstermez.
- Yüksek sıcaklıklarda çalışırken yağın bozulmasını engeller. Doğada parçalanabilir olduğundan çevreye zarar vermez.
- Makina boyasına zarar vermez.
- Renksiz olduğu için kumaş üzerinde yağ lekesini göstermez özellikle açık renkli kumaşlarda hataları engeller.
- Su ile kolayca emülsiyeye olabildiği için kumaş üzerine geldiğinde kumaştan yıkanarak uzaklaştırılması kolaydır.
- Makina aksamında korozyona neden olmaz.
- Yağ , noniyonik veya noniyonik / anyonik deterjan ile hafif alkali ortamlarda yıkanabilir.

**DEPOLAMA ŞARTLARI** :

Aşırı soğuktan korunmalıdır. soğukta kaldığı taktirde oda sıcaklığına getirilip karıştırılarak kullanılmalıdır Depolama ömrü orijinal ambalajında ve oda sıcaklığında 1 yıldır

## BRAİDOİL BC-22

Circular Braid Machine Oil (White oily)

**CHEMICAL COMPOSITION** : Extreme pressure additives, corrosion inhibitors, corrosion inhibitors, viscosity modifiers, and consisted of a combination of a special white oils ..

**SPECIFICATIONS**

Appearance : Clear colorless liquid

Solubility : Miscible with water in all proportions giving stable emulsion.

viscosity (40°C / cSt) – DIN 51562 : 22 ± 2

density (40°C / gr/cm<sup>3</sup>) – DIN 51757 : 0,86 ± 0,02

flash point (°C) – ASTM D – 93 : > 200

**PROPERTIES** : Braidoil BC-22

- It is a white colored lubricant developed to protect needle beds, needles and needle tricks against abrasion.
- Thanks to excessive pressure, it forms a homogeneous and protective film layer on needles and therefore minimize friction and wear. It prevents oxidation and corrosion
- Thanks to the viscosity regulators, it doesn't show viscosity variations during machine running
- It does not decompose at high temperatures.
- It doesn't harm machine dyeing.
- Since it has no color, fabric doesn't show oil stains, faults are prevented.
- as it can be easily emulsified with water it is easy to remove it from fabric by washing.
- it doesn't cause corrosion on machine parts
- it can be washed away in non-ionic or anionic detergents .

**STORAGE** :

if it is left at low temperatures it should be warmed up to room temperature and then should be used by blending At least 1 year under normal conditions