

**ANTİSTATİK CG4**  
**ANTISTATIC CG4**

Her Tür Elyaf İçin Antistatik Ajan

Antistatic Agent for all Types of Fibers

**1. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

<b>Fiziksel durum</b>	Sıvı
<b>Renk</b>	Sarı
<b>Koku</b>	Karakteristik
<b>pH(%5)</b>	5,0-8,0
<b>Yoğunluk (15°C) (g/ml)</b>	0,90 ± 0,05
<b>İyonik Yapı</b>	Nonyonik
<b>Kimyasal Yapı</b>	Yağ asidi esteri

**1. Physical And Chemical Properties**

<b>Physical state</b>	Liquid
<b>Color</b>	Yellow
<b>Odor</b>	Characteristic
<b>pH(%5)</b>	5,0 -8,0
<b>Density (15°C) (g/ml)</b>	0,90 ± 0,05
<b>Ionic Properties</b>	Nonionic
<b>Chemical Properties</b>	Fatty acid ester

**2. Açıklama**

- ☒ Sentetik elyafların harmanlanmasında yüksek anti statik özelliği nedeniyle başarı ile kullanılır.
- ☒ Yün, yün karışımı, sentetik ve tabii elyaflardan üretilen kamgarn tipi ipliklerde kullanılır.
- ☒ Mineral yağ içermez.
- ☒ Elyaf - elyaf kohezyonunu artırır ve elyaf - metal sürtünmesini asgari seviyeye düşürür.
- ☒ İplik çekimlerinde yüksek randıman sağlar.
- ☒ Yüksek devir ve hızla çalışan ekipmanlarda çok önemli olan anti statik özelliği yükseltir.
- ☒ Polyester, polipropilen, akrilik gibi sentetik ipliklerin aktarımında; leventlerden çözümlere sarımda kullanılabilir.
- ☒ Anyonik, katyonik ve noniyonik diğer yüzey aktif maddelerle birlikte kullanılabilir.
- ☒ Ekstra anti statik özellik istendiğinde diğer yağlayıcılarla birlikte kullanılabilir.
- ☒ Yıkamayla kolayca elyaf üzerinden atılır.
- ☒ Koku ve sararmaya neden olmaz.
- ☒ Sert sulara dayanıklıdır.

**2. Explanation**

- ☒ ANTISTATIC CG4 can be used successfully to blend the synthetic fibers due to the antistatic property.
- ☒ Can be used in kamgarn type yarns which are produced from wool, wool mix, synthetic and natural fibers.
- ☒ Does not contain mineral oil.
- ☒ Increases fiber - fiber cohesion and decreases fiber - metal friction.
- ☒ Provides high efficiency during the spinning operation.
- ☒ Can be used in the synthetic yarn transfer like polyester, polypropylene, acrylic and can also be used in the winding from beams to warp.
- ☒ Can be used with anionic, cationic and nonionic surface active agents.
- ☒ If extra antistatic property required, it can be used with the other lubricants.
- ☒ Can be cleaned easily by washing.
- ☒ Does not cause yellowish effect and bad smell.
- ☒ Resists hard water.

**BOSTANCI KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri OSB Melek Aras Bul.  
Analitik Cad. No: 3 Tuzla / İSTANBUL

☎ : +90 216 593 05 67

☎ : +90 216 593 05 69

● info@bostancikimya.com.tr  
● www.bostancikimya.com.tr

**ANTİSTATİK CG4**  
**ANTISTATIC CG4**

Her Tür Elyaf İçin Antistatik Ajan

*Antistatic Agent for all Types of Fibers***3. Uygulama**

% 10 - % 15'lik emülsiyon şeklinde sulandırılarak Levente püskürtülür.

Mineral yağlı harman yağlarının emülsiyonlarına % 0,5 - 2 arasında ilave edilerek harman yağına mükemmel anti statik özellik kazandırılır.

% 100 yün (Kamgarn)	%0,5 - %0,8
% 100 yün (Streichgarn)	%1,5 - %2,5
Viskon - Akrilik	%0,3 - %0,5
Polyester	%0,3 - %0,5
Akrilik	%0,5 - %1,0

**3. Application**

*Recommended to use 10 % - 15 % emulsion via spraying to beam.*

*Added between 0,5 % - 2 % to the blending oil -mineral based- gives an excellent antistatic property to the blending oil.*

100 % wool (Kamgarn)	0,5% - 0,8%
100% wool(Streichgarn)	1,5% - 2,5%
Viscose - Acrylic	0,3% - 0,5%
Polyester	0,3% - 0,5%
Acrylic	0,5% - 1,0%

**4. Raf Ömrü**

Orijinal ambalajında, 10°C ile 40°C arasında depolanmalıdır. Raf ömrü 12 aydır.

**4. Shelf Life**

*It should be stored between 10°C and 40°C in its original package. Shelf life is 12 months.*

**5. Paketleme**

20L'lik, 30L'lik, 60L'lik plastik bidon, 200L'lik sac varil veya 1000L'lik IBC.

**5. Packaging**

*20L, 30L, 60L of plastic drums, 200L of plastic drums or 1000L of IBC.*

**BOSTANCI KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**

İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri OSB Melek Aras Bul.  
Analitik Cad. No: 3 Tuzla / İSTANBUL

☎ : +90 216 593 05 67  
☎ : +90 216 593 05 69

● info@bostancikimya.com.tr  
● www.bostancikimya.com.tr