



BIOSOL 19

Datenblatt

BIOSOL 19 ist ein polares Lösungsmittel, das pflanzliche Rohstoffe enthält.

BIOSOL 19 hat einen milden Geruch und ist eine klare Flüssigkeit mit niedriger Viskosität

BIOSOL 19 ist ein Lösungsmittel zur Entfernung von Puffergel und Schmutz von elektrischen Kabeln, Telefonkabeln sowohl aus Kupfer als auch aus Fiberglas, Fett und Schmutz von mechanischen Teilen oder Elektrogeräten.

BIOSOL 19 ersetzt **Trichlorethan**, der als gesundheitlich schädlich eingestuft wird, und als sinnvolle Alternative zu Orangenterpene und D-Limonen.

BIOSOL 19 hat keine Gefahrensymbole und ist VOC frei und leicht biologisch abbaubar.

ANWENDUNGSHINWEISE:

Das Produkt wurde an verschiedenen Materialien aus Kunststoffen, Gummi und Acryl geprüft, ohne dass irgendwelche Anomalien festgestellt wurden. Aufgrund der Vielfalt der verwendeten Polymere sollte das Produkt dennoch vor der Verarbeitung an einer Werkstoffprobe geprüft werden. Wenn das getestete Kabel genauso bleibt wie die unbehandelte Oberfläche, dann kann mit der Verarbeitung begonnen werden. Sollten jedoch Anomalien festgestellt werden, ist ein anderes Lösungsmittel zu verwenden und auf die Problematik unter Angabe der Kabeltyp hinzuweisen.

Durchschlagfestigkeit: 30 kV/mm (Norm EN 60156)

Anwendung: Kann wie folgt aufgetragen werden: durch Spritzen, mit Sprühflasche, Pinsel, Putzlappen, oder durch Eintauchen.

Produkteigenschaften

Test Method		Unit	Typical	Specification
DIN 51757 (4)	Density, 20°C	kg/m ³	880	870-890
ISO 6271	Colour	AHPA	5	max. 50
Visual	Appearance		Clear	Clear
ISO 3016	Pour point	°C	<-10	-
ISO 2719	Flash point	°C	124	min. 100
ISO 3104	Dynamic viscosity, 25°C	mPa·s	4	-
Sensory	Odour		Mild	-
DGF C V11D	Iodine value	g I ₂ /100g	<1	-



CARIMA S.r.l. – C.F. e P. IVA 06727370154
Via dei Brughi, 30/31 – 20060 Gessate (MI) - Italy
Tel. e fax +39 02 9538.4225 - fax +39 02 7005.8164 - cell uff +39 348 6003.588
www.carima.biz info@carima.biz

spezifisches Gewicht bei 20 C° 0.88 g/cc

ERHÄLTlich IN:

VBIO191, 05

VBIO19400

Metalldose 1l und 500 ml in Schachteln von 10 Stück.

Spraydose 400 ml in Schachteln von 12 Stück.