

## Sicherheitsreiniger für elektrische Maschinen und Transformatoren

### CRC Lectra Clean II

#### Beschreibung:

Lösungsmittelgemisch mit hohem Flammpunkt, VbF-Klasse AIII, frei von aromatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen (AKW- und CKW-frei).

#### Allgemeine Eigenschaften und Anwendungen:

CRC LECTRA CLEAN II wird als starkes Reinigungs- und Entfettungsmittel bevorzugt für elektrische Maschinen und Transformatoren verwendet. Er löst starke ölige, fettige und verharzte Verschmutzungen, z.B. die bei Elektomotoren typisch anzutreffenden Mischungen aus Bürstenabrieb, Lagerfett und hartnäckigen Rückständen aus dem Kühlluftstrom. Die Verträglichkeit mit gebräuchlichen Drahtlacken wurde geprüft.

CRC LECTRA CLEAN II eignet sich allgemein zur Reinigung von Metallteilen im Maschinenbau, speziell wenn aus Gründen des Explosionsschutzes Reiniger mit hohem Flammpunkt (VbF AIII) notwendig sind. Die dadurch bedingte langsame Trockenzeit verstärkt die chemische Reinigungskraft hinsichtlich hartnäckiger Verschmutzungen.

#### Technische Daten

Aussehen		klare, farblose Flüssigkeit
Geruch		mild
Dichte		0,83 g / cm <sup>3</sup>
Flammpunkt		63 °C (VbF AIII)
Verdunstungszahl (Ether=1)		150
Trockenzeit an Luft		1 – 3 h
Siedebereich		180 °C bis 220 °C
Kauri-Butanol-Wert		84
Viskosität		0,76 mPa · s
Durchschlagsfestigkeit	ASTM D 877-87	43 kV
Oberflächenspannung		23 mN /m

#### Anwendungshinweise:

CRC LECTRA CLEAN II wird bevorzugt aus der Spraydose angewandt. Die Dose sprüht auch über Kopf (360°-Ventil) und ist mit einem Sprühröhrchen zur zielgenauen Dosierung ausgerüstet. Als Treibgas wird Kohlendioxid verwendet, so dass ein Wirkstoffgehalt von 97% erreicht wird. Abbürsten oder wischen unterstützt die Reinigungswirkung.

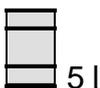
Die Literware lässt sich in Bädern bis 50 cm x 50 cm Oberfläche ohne Explosionsschutz einsetzen (VbF AIII). Tauchbäder müssen in den Arbeitspausen durch einen Deckel verschließbar sein. LECTRA CLEAN II gehört in die VbF-Klasse AIII. Bei Anwendungen, bei denen keine Sprühnebel auftreten, sind deshalb keine Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich. CRC LECTRA CLEAN II lässt sich auch bei der Ultraschallreinigung einsetzen. Das Ultraschallbad muss gegen die Umgebung beim Betrieb verschlossen werden, um die Bildung von explosionsfähigen Sprühnebeln zu verhindern. Ebenso müssen bei der Sprühreinigung Anlagenteile innerhalb des Sprühbereiches explosionsgeschützt sein. In der unmittelbaren Umgebung müssen jedoch keine Explosionsschutzonen ausgewiesen werden.

Blanke Metallflächen sollten, wenn sie nicht direkt weiterbehandelt werden, nach dem Reinigen vor Korrosion geschützt werden. Dafür empfehlen wir unser Korrosionsschutzöl CRC 3-36.

Lager müssen nach der Reinigung mit frischem Fett gefüllt werden. Da bei elektrischen Maschinen hohe Lagertemperaturen zu erwarten sind, wird die Verwendung unseres Lithiumkomplexfettes CRC HOCHTEMPERATURFETT empfohlen.

Vor der Anwendung auf Kunststoffen und Lacken ist stets die Verträglichkeit zu prüfen. Der Reiniger sollte nicht für empfindliche Elektronik verwendet werden. Hier empfehlen wir CRC PRÄZISIONSREINIGER oder als unbrennbaren Sicherheitsreiniger unser Produkt KONTAKT CHEMIE KONTAKT NB.

Der Reiniger darf nicht in unter Spannung stehende elektrische Geräte gesprüht werden. Vor der Inbetriebnahme von elektrischen Maschinen muss der Reiniger vollständig abtrocknen bzw. entfernt werden. Bei der Verarbeitung auf gute Belüftung des Arbeitsplatzes achten. Weitere sicherheitstechnische Angaben können Sie aus dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.



5 l



500 ml

*Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.*