

NEUTRALÈNE® HV 1

FEDTOPLØSENDE KONTAKTRENS PÅ SPRAY

Dekontaminerende og rensende opløsningsmiddel

Til elektriske og elektroniske komponenter

Påvirker ikke hærdet plastik og imprægneringsharpiks

Øjeblikkeligt fordampende, hurtigtørrende kemisk rens

Dielektrisk styrke (IEC156 43000 volt)

BESKRIVELSE

NEUTRALÈNE® HV1, hurtigtørrende fedtjern, er særligt velegnet til affedtning, rengøring, rensning af alle metaller, kompositter, glas, keramik samt de fleste plast- og elastomertyper. Det fjerner alle former for organisk og uorganisk forurening.

Dette opløsningsmiddel kan bruges til alle elektriske og elektroniske materialer og materialer inden for finmekanik, aeronautik, rumfart, optik samt alle elektriske materialer. Det anbefales især til at genoprette elektricitetskonstanter og undgå gnistbearbejdning og lækstrømme. **NEUTRALÈNE® HV1** fedtjern på spray kan bruges til klargøring af overflader før isolering.

Det kan også bruges til klargøring af overflader før limning, maling, metallisering, isolering eller tropikalisering.

ANVENDELSESOMRÅDER

Vedligeholdelse af alle elektriske materialer, skabe, celler, adskillere, afbrydere, kontakter, modstande, motorer. Det påvirker ikke isolerende lak.

Rensning af tilslutninger, samleskinner, sikringsholdere, transformatorplader på lavspændingsenheder.

Rengøring af isolatorer på åbne eller "pre-blokc" celler, gennemføring af transformatorer, apparater af typen Buccholz, manometre, ventiler.

Rengøring og afsilikonisering af EHV-enheder og tilslutningsudstyr for manuel kontrol eller kontrol med infrarødt kamera.

Rengøring af alle direkte kontaktflader, potentiometre, tastaturer, glidekontakter, drejekontakter.

Vedligeholdelse af udstyr med lav spænding, telefoner, telekommunikation, apparater til luft- og søtransport.

Rengøring af mikrokontakter, halvlederskiver, elektroniske spor.

Rengøring af CMS-kredsløb.

ALMINDELIGE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Visuel	Væske	-

Farve*	Visuel	Farveløs	-
Lugt	Lugt	Let	-
Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	754	kg/m ³
Brydningsindeks	ISO 5661	1,4120	-
Frysningstemp.	ISO 3016	-30	°C
Vandopløselighed	-	Uopløselig	%
Kinematisk viskositet ved 40°C	DS/EN 3104	1,2	mm ² /s
Syretal	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	n.m	gI ₂ /100g
Vandindhold	DS ISO 6296	0,0	%
Rest efter fordampning	NF T 30-084	0,0	%
Damptryk ved 20 °C	DA/EN 13016-1	>0,1	hPa

EGENSKABER FOR YDEEVNE

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
KB-indeks	ASTM D 1133	75	-
Fordampningshastighed	-	6	sek.
Kogepunkt	DS/EN 14667 ASTM D 5399	55	°C
Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	21,2	Dyn/cm
Overlagsspænding	DS/EN 60156 / IEC 156	43.000	Volt
Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C	ISO 2160	1a	Vurdering

EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	ISO 2719	Ingen	°C
Selvantændelsestemp.	ASTM E 659	Ingen	°C

TOKSOLOGISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Anisidindeks	DS ISO 6885	0	-
Peroxidindeks	DS ISO 3960	0	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidindeks + peroxidindeks x2)	-	0	-
CMR-stoffer, irriterende, ætsende indhold	CLP-forordningen	0	%
Indhold af metanolrester fra transesterificeringsprocessen	GC-MS	0	%
Udslip af farlige stoffer, CMR, irriterende, ætsende ved 160 °C.	GC-MS	0	%

MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Damptryk ved 20 °C	-	>0,1	hPa
VOC-indhold (flygtige organiske forbindelser)	-	100	%
Svovlindhold	GC-MS	0	%
Benzenindhold	ASTM D6229	0	%
Samlet halogenindhold	GC-MS	0	%

Indhold af klorholdige opløsningsmidler	-	0	%
Indhold af aromatiske opløsningsmidler	-	0	%
Indhold af miljøfarlige stoffer	CLP-forordningen	0	%
PRP	-	<150	%
Indhold af stoffer med ODP	-	0	%
CO2-regnskab, livscyklusanalyse	ISO 14040	nm	kg kulstofækvivalent

*nm: ikke målt eller ikke målbart

BRUGSANVISNING

Ryst sprayen op og ned i nogle sekunder. Spray 20 cm fra de overflader, der skal behandles, afhængig af omfanget. Sprayen kan anvendes i alle positioner.

Fare ved brug af aerosol. Overhold forsigtighedsreglerne og sikkerhedssætningerne på emballagen. Se sikkerhedsforskrifterne. Kun til erhvervsbrug.

PRÆSENTATION



iBiotec® Tec Industries® Service
 Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
 Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.