

iBiotec® NEUTRALÈNE® V 200

WIELOFUNKCYJNY ROZPUSZCZALNIK O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Środek o wysokiej skuteczności przeznaczony do odtłuszczania,
czyszczenia, dezynfekcji i przygotowywania powierzchni

Rozpuszczalnik z atestem NSF A1 przeznaczony do stosowania w
przemysle spożywczym

Rozpuszczalnik dielektryczny (IEC 50 000 V) do odkazania przez
czyszczenie na mokro

Silny środek czyszczący do hamulców, łańcuchów
przenośnikowych i zawiesi łańcuchowych

Produkt nie zawiera chloru, aromatów, ketonów i n-heksanu

Bardzo szybki czas odparowania: 9 minut w 20°C (bez przepływu
powietrza)

OPIS

iBiotec Neutralène® V 200 jest rozpuszczalnikiem stosowanym
do czyszczenia oraz odpowiedniego przygotowania powierzchni.
Charakteryzuje się bardzo dużą szybkością odparowania i
wysokim współczynnikiem KB (zdolność rozpuszczania).

Odtłuszczanie w branży mechanicznej, przetwórstwie tworzyw
sztucznych i konserwacji przemysłowej.

Usuwanie zanieczyszczeń z wyłączonych urządzeń elektrycznych.

Czyszczenie atramentów, klejów, spoiw i żywic.

Czyszczenie i odtłuszczanie hamulców oraz innych powierzchni
metalowych.

Przygotowanie powierzchni przed klejeniem, malowaniem lub dekorowaniem.

ZAKRESY ZASTOSOWANIA

ODTŁUSZCZANIE W PRZEMYŚLE MASZYNOWYM I PRZETWÓRSTWIE TWORZYW SZTUCZNYCH

Doskonały rozpuszczalnik olejów, smarów, środków konserwacyjno-zabezpieczających.

Odpowiedni do większości tworzyw sztucznych i elastomerów, a także metali, w tym metali powlekanych lub szlachetnych.

CZYSZCZENIE ATRAMENTÓW STOSOWANYCH W GRAFICE DRUKOWANEJ

Skuteczny do usuwania płynnych lub tłustych atramentów oraz atramentów do sitodruku.

Umożliwia zmywanie obciągnięć, czyszczenie obciągnięć i wałków rastrowych oraz sit drukarskich.

ZMYWANIE RESZTEK/NADMIARU KLEJU LUB ŻYWICY

Doskonale rozcieńcza większość materiałów organicznych.

Skutecznie rozcieńcza kleje, w tym beztlenowe, w postaci ciekłej, ciągnącej lub żelowej, kleje adhezyjne UV, tworzywa sztuczne oraz nieusieciowane żywice.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI DO KLEJENIA I MALOWANIA

Może być stosowany do czyszczenia elementów metalowych, niektórych tworzyw sztucznych, kompozytów oraz elastomerów. Pozwala usuwać zanieczyszczenia organiczne lub nieorganiczne przed obróbką powierzchniową. Nie zawiera żadnych chemicznych stabilizatorów, dzięki czemu nie stwarza problemów z utlenianiem. Zwiększa parametry przyczepności powłok wykończeniowych.

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA HAMULCÓW I SPRZĘGIEŁ

Doskonale rozpuszcza płyny hamulcowe, przepracowane smary, odporne zabrudzenia i resztki metali.

Dzięki odpowiednio dobranej szybkości odparowywania produkt przenika do układu hamulcowego, rozpuszczając nagromadzone w nim pyły i zabrudzenia. Nie pozostawia żadnych śladów. Nie zawiera ketonu.

CZYSZCZENIE UKŁADÓW ELEKTRYCZNYCH

Produkt o wysokim współczynniku czystości. Może być stosowany do usuwania zanieczyszczeń z układów elektrycznych odpornych na działanie rozpuszczalników organicznych (charakteryzuje się napięciem przebicia o wartości 50 000 V, zgodnie z normą IEC 156). Może być również stosowany do odtłuszczania silników elektrycznych, jest obojętny wobec lakierów izolacyjnych.

Operacje montażu Konstrukcje mechaniczne Przetwórstwo metali	Warsztatu konserwacyjno-naprawcze Mechanika precyzyjna Budowa i serwisowanie samochodów	Hutnictwo Obróbka powierzchniowa Przemysł lotniczy
--	---	--

SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem wstrząsać pojemnikiem przez kilka sekund. Rozpylać na oczyszczone powierzchnie aż do usunięcia organicznych lub nieorganicznych zabrudzeń. W razie potrzeby przetrzeć powierzchnie ręcznie. Aerosol może być używany w dowolnym położeniu. Przetestować wstępnie na polistyrenach i poliwęglanach wrażliwych na rozpuszczalniki organiczne. Niebezpieczny w postaci aerozolu. Przestrzegać środków ostrożności, zwrotów bezpieczeństwa na opakowaniu, zapoznać się z kartą charakterystyki. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Postać	Wzrokowo	Płyn	-

Kolor*	Wzrokowo	Bezbarwny	-
Zapach	Węchowo	Lekki	-
Masa objętościowa w 25°C	NF EN ISO 12185	0,763	kg/m ³
Współczynnik załamania światła	ISO 5661	1,4190	-
Temperatura krzepnięcia	ISO 3016	-30	°C
Rozpuszczalność w wodzie	-	Częściowa	%
Lepkość kinematyczna w 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Liczba kwasowa	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Liczba jodowa	NF EN 14111	nm	gI ₂ /100 g
Zawartość wody	NF ISO 6296	0,0	%
Pozostałość po odparowaniu	NF T 30-084	0,0	%
Ciśnienie pary w 20°C	NF EN 13016-1	>0,1	hPa
CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI			
CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Wskaźnik KB	ASTM D 1133	90	-
Szybkość parowania	-	9	min.
Napięcie powierzchniowe przy 20°C	ISO 6295	<21,4	dyn/cm
Napięcie przebicia	NF EN 60156 / IEC 156	50 000	V
Korozja łopatek miedzianych 100 h w 40°C	ISO 2160	1a	Ocena
CHARAKTERYSTYKA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ			

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Temperatura zapłonu (tygiel zamknięty)	ISO 2719	23	°C
Temperatura samozapłonu	ASTM E 659	240	°C
Dolny limit wybuchowości	NF EN 1839	0,4	% (objętościowo)
Górny limit wybuchowości	NF EN 1839	5,8	% (objętościowo)
Zawartość substancji wybuchowych, utleniających, łatwopalnych, wysoce lub skrajnie łatwopalnych	Rozporządzenie CLP	100	%
CHARAKTERYSTYKA TOKSYKOLOGICZNA			
CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Liczba anizydynowa	NF ISO 6885	0	-
Liczba nadttlenowa	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (liczba anizydynowa +2x liczba nadttlenowa)	-	0	-
Zawartość substancji CMR, substancji drażniących i żrących	Rozporządzenie CLP	0	%
Zawartość metanolu resztkowego pochodzącego z transestryfikacji	GC-MS	0	%
Wydzielanie związków niebezpiecznych, CMR, drażniących, żrących w 160°C.	GC-MS	nm	%
CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKOWA			

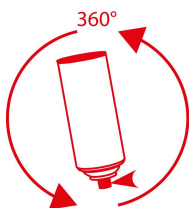
CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Biodegradowalność	OCDE 301 A/C	>80, >80	%
Ciśnienie pary w 20°C	-	>0,1	hPa
Zawartość LZO (lotnych związków organicznych)	-	100	%
Zawartość siarki	GC MS	0	%
Zawartość benzenu	ASTM D6229	0	%
Całkowita zawartość halogenów	GC MS	0	%
Zawartość rozpuszczalników chlorowanych	-	0	%
Zawartość rozpuszczalników aromatycznych	-	0	%
Zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska	Rozporządzenie CLP	0	%
Zawartość związków z WOG	-	0	%
Zawartość związków z ODP	-	0	%
Bilans węglowy, analiza cyklu życia.	ISO 14040	nm	Kg ekwiwalentu węgla

* nm: niezmierny lub niemierzalny

POSTAĆ



Nonfood Compounds
Program Listed A1
149055



Non-flammable
and inert propella
of natural origins
3%

Amount
of active substance
contained in the a
97%

Aerozol 650 ml



Kanister 20 L



Produkt dla przemysłu rolno-spożywczego
Wpisujący się w podejście lub metodę HACCP
Analiza ryzyka, kluczowe elementy zarządzania
ryzykiem

ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS

Kategorie NSF:

Środki czyszczące A1: używane w strefach produkcji
żywności. Używane jako ogólne detergenty czyszczące do

wszystkich powierzchni.

Po użyciu konieczne jest spłukanie wodą pitną.