

Rubber Goods Cleaner

Teknisk datablad

Beskrivelse:

Polywater[®] Rubber Goods Cleaner er et spesialformulert vannbasert rengjøringsmiddel for fjerning av fett, smuss, karbon, kreosot, og andre typer skitt fra isolerende matter, isolerhansker, armbeskyttere, startkabler, shunter, og fase-slanger. Polywater[®] Rubber Goods Cleaner er trygt å bruke på alle naturlige og syntetiske gummytyper.

I motsetning til andre vannbaserte gummi rengjøringsmidler inneholder Polywater[®] Rubber Goods Cleaner ingen farlige ingredienser og er pH nøytral, noe som gjør det trygt å bruke for huden. Polywater[®] Rubber Goods Cleaner er også fullstendig biologisk nedbrytbar og trygt for omgivelsene / miljø.

Polywater[®] Rubber Goods Cleaner er klar til bruk, og er tilgjengelig i flere, praktiske pakker. Det fungerer godt som et daglig rengjøringsmiddel for feltbruk.

Egenskaper:

Polywater[®] Rubber Goods Cleaner er trygt å bruke på syntetisk og naturlig gummi. Det er også et effektivt rengjøringsmiddel. Polywater[®] Rubber Goods Cleaner fjerner vanskelige flekker med minimal skrubbing.

Brukte isolerende gummi varer. Gummi varene er skitne med alskens skitt, typisk for bransjen. Polywater[®] Rubber Goods Cleaner påføres å bløtlegger overflaten i 2 minutter. 90% av skitten er fjernet etter 3 tørk.

Egenskap

Resultat

Gummiegenskaper-Virkning av væsker (ASTM D471)

Består alle testene

Spesifikasjon for service av isolerhansker og armbeskyttere (ASTM F496)

Består alle testene

Rengjøringsstyrke

Utmerket



Produktfordeler:

- Flott som forvask før maskinvask
- Ingen blanding nødvendig
- Utmerket rengjøringseffekt
- Ufarlig for alle elastomerer (gummi)
- Flere pakke alternativer
- Miljøvennlig
- Ikke giftig og ikke-korroderende
- Ikke RCRA regulert som farlig avfall

Sluttbruk:

- Isolermatter
- Armbeskyttere
- Fase slanger
- Startkabler/shunter
- Jordings apparater
- Isolerhansker

Godkjenninger:

Godkjent av Salisbury (Honeywell Sikkerhetsprodukter) for til Salisbury Rubber Protective Parts.

Fysiske egenskaper:

Polywater® Rubber Goods Cleaner er en trygg, vannbasert rengjøringsmiddel med utmerkede rengjøringsegenskaper.

<u>Egenskap</u>	<u>Resultat</u>
Tennpunkt (ASTM D93)	Ingen tenning
Kokepunkt	100°C
pH	Nøytral
Spesifikk vekt	< 1%
VOC innhold	0 g/L

Kompabilitet:

Isolerhansker påføres Polywater® Rubber Goods Cleaner som beskrevet under, så vasket og tørket på test-laboratoriet.¹ Hanskene inspiseres for defekter. Objekter som ikke består den visuelle kontrollen blir forkastet og skal umiddelbart tas ut av bruk. Gummivarer undergår i tillegg en elektrisk test spesifisert av "class rating" av produktet, ASTM og OSHA Standarder (max 40kv A.C.). Igjen, enhver vare som ikke klarer den elektriske testen avvises.

Gummivarer utsatt for overflatevask

<u>Klasse</u>	<u>Type</u>	<u>Visuell Kontroll</u>	<u>Elektrisk Test (max 40kv A.C.)</u>
00	1	GODKJENT	GODKJENT
00	2	GODKJENT	GODKJENT
0	2	GODKJENT	GODKJENT
1	1	GODKJENT	GODKJENT
2	1	GODKJENT	GODKJENT

Gummivarer dynket i 5 minutter

<u>Klasse</u>	<u>Type</u>	<u>Visuell kontroll</u>	<u>Elektrisk Test (max 40kv A.C.)</u>
0	2	GODKJENT	GODKJENT
1	1	GODKJENT	GODKJENT

Gummivarer dynket i 24 timer

<u>Klasse</u>	<u>Type</u>	<u>Visuell kontroll</u>	<u>Elektrisk Test (max 40kv A.C.)</u>
00	1	GODKJENT	GODKJENT
00	2	GODKJENT	GODKJENT
0	2	GODKJENT	GODKJENT
1	1	GODKJENT	GODKJENT
2	1	GODKJENT	GODKJENT

¹ Testet av en uavhengig NAIL® for PET (North American Independent Laboratories for Protective Equipment Testing) akkreditert laboratorie i samsvar med ASTM F496, "Standard Specification for In-Service Care of Insulating Gloves and Sleeves."

Bløtleggingstest:

Polywater® Rubber Goods Cleaner er kompatibel med plastikk og gummi. Nedsenking vil påvirke sensitivt materiale mer enn ved tilfeldig kontakt med en spray og tørk metode.

Nedsunket 72 timer ved 50°C

<u>Elastomerer</u>	<u>% vekt</u>	<u>Endring</u>	<u>Utseende</u>
EPDM		NC	NC
EPDM (Type II) duk, faseslange		NC	NC
EPDM hanske		NC	NC
Naturlig gummi		NC	NC
Naturlig gummi (Type I) Duk		NC	NC
Naturlig gummi (Type I) Hanske		NC	NC
SALCOR® (Type II) Duk		NC	NC
Silikon		NC	NC

Nedsunket i 28 dager ved 21°C

<u>Elastomerer</u>	<u>% vekt</u>	<u>Endring</u>	<u>Utseende</u>
EPDM		NC	NC
EPDM (Type II) duk, faseslange		NC	NC
EPDM hanske		NC	NC
Naturlig gummi		NC	NC
Naturlig gummi (Type I) Duk		NC	NC
Naturlig gummi (Type I) Hanske		NC	NC
SALCOR® (Type II) Duk		NC	NC
Silikon		NC	NC

Forklaring på forkortelser:

NC = Ingen forandring C = Krakelering
S = Hevelse SS = Noe Hevelse
ES = Ekstremt myktgjørende D = Dissolved

Testingen er basert på ASTM D471, "Standard Test Method for Rubber Property Effect of Liquids."

Type RBG™ Rubber Goods Cleaner is a trademark of American Polywater Corporation. SALCOR® is a trademark of W.H. Salisbury & Co.

Brukerveiledning:

Påfør Polywater® Rubber Goods Cleaner ved å spraye, dyppe, børste eller tørke. Fordel rengjøringsmiddelet jevnt på gummien. Ved bruk av Polywater® Rubber Goods Wipe (RBG-1 or RBG-D72), åpne wiper og bruk den myke siden til å tørke av å bløtgjøre overflaten.

La Polywater® Rubber Goods Cleaner være på overflaten av materialet som skal renses i 2 minutter eller mer for å løsne og oppløse avleiringer. Tillat rengjøringsmiddelet å virke lenger på vanskelige flekker. Lengre Polywater® Rubber Goods Cleaner er på overflaten jo mer det penetrerer og løsner kreosot, smuss, fett, oljer og annen skitt uten å skade gummioverflaten.

Når materialet er gjennomvått, tørke overflaten med en ren klut eller håndkle. Minimal bruk av skrubbing vil være nødvendig.

Skyll materiale med vann og tørk med tørr klut eller lufttørke før bruk. Bruk Polywater® Rubber Goods Cleaner daglig for å rengjøre gummioverflaten for visuelle inspeksjoner for å avdekke brannskader, kutt, klem skader, og skrubbsår på utstyr og hansker.



For best resultat la RBG cleaner virke på gummien i minst 2 minutter før du tørker eller skrubber ned overflaten.

For å se en demonstrasjonsvideo av Rubber Goods Cleaner gå til:

www.polywater.com/videos.asp

Sikkerhet:

Polywater® Rubber Goods Cleaner har en lav grad av toksisitet og er miljøvennlig. God industriell hygiene og nødvendige forholdsregler bør benyttes under bruk. Se sikkerhets datablad for spesifikke detaljer.

Sikker AUS utstyrsbehandling:

Riktig beskyttelse og ytelse av gummi verneutstyr krever en detaljert visuell inspeksjon før hver bruk. Visuell inspeksjon av gummivarer bør utføres før hver bruk i henhold til ASTM F1236 "Standard Guide for Visual Inspection of Electrical Protective Rubber Products". Gummi verneutstyr bør kontrolleres for:

- Slitasje, kutt, klemskader, flenger, hull, punkteringer, og rifter
- Fremmedlegemer
- Svelling, oppmykning, herding, klebrighet, og uelastisitet
- Enhver annen defekt som skader de gummi isolerende egenskapene til verneutstyret.

Vask av gummi verneutstyr er nødvendig ikke bare for visuell inspeksjon men også for å bevare verneutstyret. Kreosot, skitt, fett, og andre forurensninger kan være ledende, spesielt i kombinasjon med fukt fra regn, snø og tåke. Verneutstyr bør rengjøres daglig og ved forurensning under bruk. **Sterke industrielle rengjøringsmidler og løsninger kan forårsake permanent skade på verneutstyr av gummi.** Disse produktene kan gjøre at gummien sveller, mykgjøres, og miste de elektrisk isolerende egenskapene.

Polywater® Rubber Goods Cleaner er trygt å bruke på alle gummiprodukter, inkludert: deksler, faseslanger, hansker, armbeskyttere, og isolerduker. Daglig bruk av Polywater® Rubber Goods Cleaner gjør inspeksjon av verneutstyr enklere og hjelper med å opprettholde de elektrisk isolerende egenskapene til utstyret.

Modell Spesifikasjon:

Uttalelsen nedenfor kan settes inn i en kundespesifikasjon for å opprettholde tekniske standarder og sikre arbeid integritet.

RBG Rubber Goods Cleaner skal være en nøytral, vannbasert løsning som effektivt rengjør alle typer av skitt fra isolerte gummi produkter.

Rengjøringsmiddelet skal fjerne et vidt spekter av forurensninger som hydrokarbonbasert fett, olje, kreosot, sevje, gjødselrester, jordsmonn og skitt.

RBG Rubber Goods Cleaner skal være trygt for bruk på alle typer gummi varer, isolerende duker, hansker, sleeves, shunter, og faseslanger. EPDM gummi, silikongummi, og naturlig gummi skal ikke påvirkes når nedsenket i RBG Rubber Goods Cleaner og testet i henhold til ASTM D471, Standard Test Method for Rubber Property-Effect of Liquids. Gummivarer nedsenket i 24 timer skal passere høyspenningstest i henhold til ASTM F496, Standard Specification for In-Service Care of Insulating Gloves and Sleeves. **Standard test må utføres av ett uavhengig testlaboratorie til å etterleve testingen.**

RBG Rubber Goods Cleaner skal ikke kreve fortykning, skal være pH nøytral, og skal ikke ha et flammepunkt. RBG Rubber Goods Cleaner skal være tilgjengelig i en rekke emballasje alternativer, inkludert wiper, plastfat og spray flasker.

Ordre informasjon:



Type RBG™ Rubber Goods Cleaner er tilgjengelig i flere forpakkingsløsninger.

<u>Cat #</u>	<u>Forpakkingsbeskrivelse</u>
--------------	-------------------------------

RBG-1	Individuelle mettede tørkle (144/cs)
-------	--------------------------------------

RBG-D72	72-stk mettede tørkle, dispenser (6/cs)
---------	---

RBG-35LR	Sprayflaske (12/cs)
----------	---------------------

RBG-128	4l flaske (4/cs)
---------	------------------

RBG-640	20l spann (1 ea)
---------	------------------

Copyright © 2011. American Polywater Corporation. All Rights Reserved

Important Notice: The statements here are made in good faith based on tests and observations we believe to be reliable. However, the completeness and accuracy of the information is not guaranteed. Before using, the industrial end-user should conduct whatever evaluations are necessary to determine that the product is suitable for the intended use.

American Polywater expressly disclaims any implied warranties and conditions of merchantability and fitness for a particular purpose. American Polywater's only obligation shall be to replace such quantity of the product proven to be defective. Except for the replacement remedy, American Polywater shall not be liable for any loss, injury, or direct, indirect, or consequential damages resulting from product's use, regardless of the legal theory asserted.

Lit-RBGTECHSPEC2011/

Makers of Boom™ Cleaner, Live-Line Tool Cleaning and Wax Wipes (W-1) and Hot Stick Cleaner and Wax Repellent Wipes (S-1)

Polywater®

<http://www.polywater.com> (URL)

P.O. Box 53
Stillwater, MN 55082
U.S.A
1-800-328-9384
1-651-430-2270

custserv@polywater.com (e-mail)