

DESCRIZIONE

Il detergente per articoli in gomma Type RBG™ di Polywater® rimuove grasso, sporco, carbonio, creosoto e altre impurità da rivestimenti isolanti, guanti da elettricista, manicotti in gomma, cavi di avviamento, ponticelli a caldo e tubi flessibili. Rubber Goods Cleaner è sicuro da usare su tutte le gomme naturali e sintetiche.

Rubber Goods Cleaner non contiene ingredienti pericolosi e ha un pH neutro, il che lo rende sicuro per l'uso sulla pelle. Rubber Goods Cleaner è inoltre completamente biodegradabile e sicuro per l'ambiente.

Rubber Goods Cleaner è pronto all'uso ed è disponibile in diverse pratiche confezioni. Funziona bene come detergente per l'uso quotidiano sul campo.

PROPRIETÀ DELLE PRESTAZIONI

Rubber Goods Cleaner è sicuro sulla gomma sintetica e naturale. È anche un detergente efficace. Rubber Goods Cleaner rimuove lo sporco più ostinato con un minimo di ammollo e strofinando.

I prodotti isolanti in gomma usati provengono da un'azienda di servizi pubblici locale. I campioni sono anneriti a causa dello sporco tipico delle fabbriche. Si lascia agire il detergente Rubber Goods Cleaner sulla superficie per 2 minuti. Dopo 3 passate il 90% dello sporco viene rimosso.

PROPRIETÀ	RISULTATO
Proprietà della gomma – Effetto dei liquidi (ASTM D471)	Ha superato tutti i test
Specifiche per la cura in servizio di guanti e manicotti isolanti (ASTM F496)	Ha superato tutti i test
Forza di pulizia	Eccellente



Rubber Goods Cleaner è compatibile con EPDM e gomma naturale

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- **Ottimo detergente:** ripristina l'elevata visibilità dei prodotti in gomma.
- **Confezioni multiple:** può essere utilizzato sul campo, nelle officine e nei centri di collaudo.
- **Compatibile:** sicuro da usare su EPDM e gomma naturale.
- **Aumenta l'affidabilità:** rivela i danni nascosti.
- **Biodegradabile:** rispettoso dell'ambiente.

UTILIZZO FINALE

- Coperte
- Cavi di collegamento
- Manicotti
- Collegamenti a terra
- Tubi flessibili
- Guanti da elettricista

APPROVAZIONI

Approvato da Salisbury (Honeywell Safety Products) per l'uso con parti protettive in gomma Salisbury.

COMPATIBILITÀ

I guanti protettivi in gomma vengono esposti al Rubber Goods Cleaner come descritto di seguito. I guanti vengono lavati, asciugati e ispezionati presso il laboratorio di prova per individuare eventuali difetti.¹ Gli articoli che non superano l'ispezione visiva vengono scartati e resi immediatamente inutilizzabili. Gli oggetti in gomma vengono inoltre sottoposti a un test elettrico, come specificato dalla "classe di classificazione" dell'articolo e dagli standard ASTM e OSHA (massimo 40 kV CA). Anche in questo caso, qualsiasi articolo che non superi il test elettrico viene scartato. Tutti i guanti esposti al detergente Rubber Goods Cleaner hanno superato questo test.

PRODOTTI IN GOMMA SOTTOPOSTI ALLA PULIZIA SUPERFICIALE			
CLASSE	TIPO	CONTROLLO VISIVO	TEST ELETTRICO (MAX 40kV IN CORRENTE ALTERNATA)
00	1	Superato	Superato
00	2	Superato	Superato
0	2	Superato	Superato
1	1	Superato	Superato
2	1	Superato	Superato

PRODOTTI IN GOMMA SOTTOPOSTI A 5 MINUTI DI AMMOLLO			
CLASSE	TIPO	CONTROLLO VISIVO	TEST ELETTRICO (MAX 40kV IN CORRENTE ALTERNATA)
0	2	Superato	Superato
1	1	Superato	Superato

PRODOTTI IN GOMMA SOTTOPOSTI AD AMMOLLO PER 24 ORE			
CLASSE	TIPO	CONTROLLO VISIVO	TEST ELETTRICO (MAX 40kV IN CORRENTE ALTERNATA)
00	1	Superato	Superato
00	2	Superato	Superato
0	2	Superato	Superato
1	1	Superato	Superato
2	1	Superato	Superato

¹ Testato da un laboratorio indipendente accreditato NAIL® per PET (North American Independent Laboratories for Protective Equipment Testing) in conformità con ASTM F496, "Standard Specification for In-Service Care of Insulating Gloves and Sleeves" (Specifiche standard per la cura in servizio di guanti e manicotti isolanti).

PROVA DI AMMOLLO

Rubber Goods Cleaner è compatibile con materie plastiche ed elastomeri. L'immersione danneggia i materiali sensibili più del contatto accidentale con spray e salvietta.

IMMERSO 72 ORE A 50 °C (122 °F)		
ELASTOMERI	% VARIAZIONE DI PESO	ASPETTO
EPDM	NC	NC
Coperta EPDM (tipo II), tubo flessibile	NC	NC
Guanti in EPDM	NC	NC
Gomma naturale	NC	NC
Copertura in gomma naturale (tipo I)	NC	NC
Guanti in gomma naturale (tipo I)	NC	NC
SALCOR® Coperta (tipo II)	NC	NC
Silicone	NC	NC

IMMERSO 28 GIORNI A 21 °C (70 °F)		
ELASTOMERI	% VARIAZIONE DI PESO	ASPETTO
EPDM	NC	NC
Coperta EPDM (tipo II), tubo flessibile	NC	NC
Guanti in EPDM	NC	NC
Gomma naturale	NC	NC
Copertura in gomma naturale (tipo I)	NC	NC
Guanti in gomma naturale (tipo I)	NC	NC
SALCOR® Coperta (tipo II)	NC	NC
Silicone	NC	NC

LEGENDA:

NC = nessun cambiamento
 S = gonfiore
 ES = cedimento estremo
 C = screpolatura
 SS = lieve gonfiore
 D = dissolto

Test basati su ASTM D471, "Standard Test Method for Rubber Property -- Effect of Liquids" (Metodo di prova standard per le proprietà della gomma - Effetto dei liquidi).

SALCOR® è un marchio registrato di WH Salisbury & Co.

PROPRIETÀ FISICHE

Rubber Goods Cleaner è un detergente sicuro a base d'acqua con eccellenti proprietà detergenti.

PROPRIETÀ	RISULTATO
Punto di infiammabilità (ASTM D93)	Nessun punto di infiammabilità
Punto di ebollizione iniziale	~100 °C (212 °F)
pH	Neutro
Peso specifico	1%
Contenuto di COV	0 g/L

PRATICHE DI SICUREZZA PER LE APPARECCHIATURE DI LINEA SOTTO TENSIONE

Per garantire la corretta protezione e le prestazioni dei dispositivi di protezione in gomma è necessario un controllo visivo dettagliato prima di ogni utilizzo. L'ispezione visiva dei prodotti in gomma deve essere eseguita prima di ogni utilizzo in conformità con la norma ASTM F1236 "Standard Guide for Visual Inspection of Electrical Protective Rubber Products" (Guida standard per l'ispezione visiva dei prodotti in gomma di protezione elettrica). Sui dispositivi di protezione in gomma deve essere verificato che non vi sia quanto segue:

- Abrasioni, tagli, punti di schiacciamento, scalfitture, buchi, forature e strappi
- Oggetti estranei incorporati
- Tagli da ozono, verifiche relative all'ozono
- Gonfiore, cedimento, indurimento, collosità e anelasticità
- Qualsiasi altro difetto che danneggi le proprietà isolanti della gomma dei dispositivi di protezione

La pulizia dei dispositivi di protezione in gomma è necessaria non solo per effettuare ispezioni visive, ma anche per preservare i dispositivi stessi. Creosoto, sporcizia, grasso e altri contaminanti possono essere conduttivi, soprattutto se combinati con l'umidità proveniente da pioggia, neve e nebbia. I dispositivi di protezione devono essere puliti quotidianamente e ogni volta che risultano contaminati durante l'uso. **I detergenti industriali e i solventi più aggressivi possono danneggiare in modo permanente i dispositivi di protezione in gomma.** Questi prodotti possono causare il rigonfiamento e il cedimento della gomma, che potrebbe perdere le sue proprietà di isolamento elettrico.

Rubber Goods Cleaner è sicuro da usare su tutti i prodotti in gomma, inclusi: coperture, tubi flessibili, guanti, manicotti e coperte isolanti. L'uso quotidiano di Rubber Goods Cleaner semplifica l'ispezione dei dispositivi di protezione e aiuta a preservare le proprietà di isolamento elettrico delle apparecchiature.

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicare Rubber Goods Cleaner spruzzandolo, immergendo l'articolo, spazzolando o strofinando. Applicare uniformemente il detergente sulla superficie in gomma. Se si utilizza una salvietta di tipo RBG (RBG-1 o RBG-D72), aprire il telo e utilizzare il lato morbido per pulire e bagnare completamente la superficie del materiale.

Lasciare agire il detergente Rubber Goods Cleaner sulla superficie del materiale da pulire per almeno 2 minuti per sciogliere e ammorbidire i depositi. Per lo sporco più ostinato, lasciare agire il detergente più a lungo. Quanto più a lungo Rubber Goods Cleaner rimane sulla superficie, tanto più penetra e rimuove creosoto, sporco, grasso, oli e altre impurità senza danneggiare la superficie in gomma.

Una volta che il materiale è stato assorbito, pulire la superficie con uno straccio o un asciugamano. Potrebbe essere necessario strofinare leggermente.

Sciacquare il materiale con acqua e asciugarlo con un panno pulito o all'aria prima dell'uso. Utilizzare quotidianamente Rubber Goods Cleaner per pulire la superficie della gomma per le ispezioni visive, che possono rivelare bruciature, tagli, punti di schiacciamento e abrasioni su attrezzature e guanti.



Per ottenere risultati ottimali, lasciare agire il detergente RBG sugli articoli in gomma per almeno 2 minuti prima di pulire o strofinare la superficie.

Per vedere un video dimostrativo di Rubber Goods Cleaner andare a [Video su Rubber Goods Cleaner](#).

SICUREZZA

Rubber Goods Cleaner è poco tossico e rispettoso dell'ambiente. Durante l'uso devono essere adottate buone pratiche di igiene industriale e le opportune precauzioni. Per ulteriori dettagli, consultare la scheda dei dati di sicurezza (SDS).

SPECIFICHE DEL MODELLO

La dichiarazione riportata di seguito può essere inserita nelle specifiche del cliente per contribuire a mantenere gli standard tecnici e garantire l'integrità del risultato.

Il detergente per articoli in gomma deve essere una soluzione a base d'acqua, a pH neutro, che pulisce efficacemente tutti i tipi di sporco dagli articoli isolanti in gomma. Il detergente rimuove un'ampia varietà di contaminanti, come grasso idrocarburico, sporcizia carboniosa, creosoto, linfa degli alberi, residui di fertilizzanti, terra e polvere.

Il detergente per articoli in gomma può essere utilizzato in sicurezza su tutti i tipi di articoli in gomma, coperte isolanti, guanti da elettricista, manicotti in gomma, cavi di collegamento e tubi flessibili. La gomma EPDM, la gomma siliconica e la gomma naturale non vengono intaccate se immerse nel detergente per articoli in gomma e sottoposte a test secondo ASTM D471, "Standard Test Method for Rubber Property – Effect of Liquids" (Metodo di prova standard per le proprietà della gomma – Effetto dei liquidi). I prodotti in gomma esposti a un ammollo di 24 ore devono superare i test ad alta tensione in conformità con ASTM F496, "Standard Specification for In-Service Care of Insulating Gloves and Sleeves" (Specifiche standard per la cura in servizio di guanti e maniche isolanti). **I test standard devono essere eseguiti da un laboratorio indipendente accreditato NAIL® per PET (North American Independent Laboratories for Protective Equipment Testing) per verificare la conformità dei test.**

Il detergente per articoli in gomma non deve richiedere diluizione, deve avere pH neutro e non deve avere punto di infiammabilità. Il detergente per articoli in gomma è disponibile in diverse tipologie di confezionamento, tra cui salviette preimpregnate e flaconi spray.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

N. CATALOGO	DESCRIZIONE DELLA CONFEZIONE
RBG-1	Salvietta singola impregnata (144/pz.)
RBG-D72	Dispenser di salviette impregnate da 72 pezzi (6/scatola)
RBG-35LR	Flacone da 1 quarto (0,95 litri) con spruzzatore (12/scatola)
RBG-128	Barattolo da 1 gallone (3,8 litri) (4/scatola)
RBG-640	Bidone da 5 galloni (18,9 litri)



Il detergente per articoli in gomma tipo RBG è disponibile in diverse confezioni.

CONTATTI

+1-651-430-2270 Principale | Europa, Medio Oriente, Nord Africa +31 10 233 0578 | e-mail: support@polywater.com

AVVISO IMPORTANTE: Le dichiarazioni qui contenute sono rilasciate in buona fede e si basano su test e osservazioni che riteniamo affidabili. Tuttavia, la completezza e l'accuratezza delle informazioni non sono garantite. Prima dell'uso, l'utente finale deve effettuare tutte le valutazioni necessarie per determinare se il prodotto è adatto all'utilizzo previsto.

American Polywater declina espressamente qualsiasi garanzia e condizione implicita di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. L'unico obbligo di American Polywater sarà quello di sostituire la quantità di prodotto che dovesse rivelarsi difettosa. Ad eccezione del rimedio con sostituzione, American Polywater non sarà responsabile per alcuna perdita, lesione o danno diretto, indiretto, o consequenziale risultanti dall'uso del prodotto, indipendentemente dalla teoria giuridica affermata.

Polywater[®]
Solutions at work.