



Wash Instructions to Granqvists® Firefighting Leather gloves

DESCRIPTION

The following pages will explain how to wash your Granqvists® firefighting gloves that are mainly made up of Leather.

Models: BA0901, BA0909, BA0910

Color: all

Industrial Machines

If your department possess an industrial washing machine please follow the instructions below regarding programming card and appropriate detergent.

Detergent

We suggest ECOLAB but now that other brands also provide good detergent for washing of leather gloves. Please ask us on info@granqvists.se if you have another supplier or ask the supplier to contact us.

Main Detergent: Ecolab Ecobrite Detergent M

Softener (optional): LIVAL LICKER KONZ (BUFA)

Softener

We suggest to use Lival licker konz as softener in the washing machine as the gloves get soft in this process. We also recommend to use an appropriate wax for the glove to make it more water repellent.

PROGRAM 21, English version may 2013
 Modules 12

0 HEAD	
Gentle cycle to time	00:06
Gentle cycle off time	00:18
Normal cycle to time	00:15
Normal cycle off time	00:04
1 MAINWASH	
Washing-time min:sek	10:00
Temperature	30 Celcius
Temperature hysteresis	4 Celcius
Level (divisions)	87
Level hysteresis	12
Cold water	To
Gentle cycle (warming up)	To
Wash gentle cycle	To
Drumspeed while filling (Rpm)	40
Drumspeed while warming up (Rpm)	40
Drumspeed while washing (Rpm)	40
Accelleration (Rpm/sek)	24
Detergent tray 3	00:40
Detergent liquid signal 2	00:07
Detergent liquid signal 3	00:10
2 MAINWASH (2)	
Washing-time min:sek	02:00
Temperature	0 Celcius
Temperature hysteresis	4 Celcius
Level (divisions)	87
Level hysteresis	12
Cold water	To
Gentle cycle (warming up)	To
Wash gentle cycle	To
Drumspeed while filling (Rpm)	40
Drumspeed while warming up (Rpm)	40
Drumspeed while washing (Rpm)	40
Accelleration (Rpm/sek)	24
3 DRAIN (1)	
Motor gentle cycle	To
Normal sewer/draining	To

	Drain time (min:sek)	02:00
	Drumspeed while draining (Rpm)	40
	Motor accelleration while draining (Rpm/sek)	20
	4 RINSE (1)	
	Temperature	0 Celcius
	Temperature hysteresis	4 Celcius
	Level (divisions)	87
	Level hysteresis	35
	Cold water	To
	Gentle cycle (warming up)	To
	Wash gentle cycle	To
	Drumspeed while filling (Rpm)	40
	Drumspeed while warming up (Rpm)	40
	Drumspeed while washing (Rpm)	40
	Accelleration (Rpm/sek)	24
	5 DRAIN (2)	
	Motor normal cycle	To
	Normal draining	To
	Draining time (min:sek)	02:00
	Drumspeed while draining (rpm)	40
	Motor accelleration while draining (Rpm/sek)	20
	6 RINSE (2)	
	Temperature	0 Celcius
	Temperature hysteresis	4 Celcius
	Level (divisions)	87
	Level hysteresis	35
	Cold water	To
	Gentle cycle (warming up)	To
	Wash gentle cycle	To
	Drumspeed while filling (Rpm)	40
	Drumspeed while warming up (Rpm)	40
	Drumspeed while washing (Rpm)	40
	Accelleration (Rpm/sek)	24
	7 DRAIN (3)	
	Motor normal cycle	To
	Normal draining	To
	Draining time (min:sek)	02:00
	Drumspeed while draining (rpm)	40
	Motor accelleration while draining (Rpm/sek)	20

8 RINSE (3)		
Washing-time min:sek		03:00
Temperature		0 Celcius
Temperature hysteresis		4 Celcius
Level (divisions)		87
Level hysteresis		35
Cold water		To
Gentle cycle (warming up)		To
Wash gentle cycle		To
Drumspeed while filling (Rpm)		40
Drumspeed while warming up (Rpm)		40
Drumspeed while washing (Rpm)		40
Accelleration (Rpm/sek)		24
Detergent tray 1		00:13
Detergent tray 3		00:43
9 DRAIN (4)		
Motor normal cycle		To
Normal draining		To
Draining time (min:sek)		02:00
Drumspeed while draining (rpm)		40
Motor accelleration while draining (Rpm/sek)		20
10 SPIN (1)		
Normal draining		To
Centrifugation time (min:sek)		02:00
Centrifugation speed (Rpm)		450
11 END		

LIVAL LICKER KONZ. - Neu -

Spezialprodukt für die Reinigung und Rückfettung von Leder und Seide

Eigenschaften:

- auf Basis von hochwertigen Naturölen
- sehr ergiebiges, konzentriertes Öl-Präparat mit wenig netzenden waschaktiven Emulgatoren
- frei von Fremdlösemitteln
- erneuert auf Lederbekleidung den natürlichen geschmeidigen Griff und lockert den Velour auf
- bildet mit Wasser spontan eine milchige Mikroemulsion
- zur Rückfettung als Lederlicker bei der Lederwäsche oder zum Nachsprühen von in organischem Lösemittel gereinigtem Leder
- Farbauffrischung von Seidenartikeln

Anwendung:

Nachsprühen als Lederlicker bei Lederteilen, die vorher in Per oder KWL gereinigt wurden: LIVAL LICKER KONZ. wird ca. 1:10 mit Wasser verdünnt; dabei das Wasser vorgelegen und unter Rühren LIVAL LICKER KONZ. zugegeben. Pro Lederteil werden ca. 200 ml dieser Emulsion mit einer Sprühpistole gleichmäßig aufgesprüht. Das Leder sollte gleichmäßig angefeuchtet werden. Die behandelten Teile werden ca. 60 min an der Luft getrocknet und danach getumbelt. Das Tumbeln bewirkt eine Egalisierung der Fettstoffe. Bei Velourleder werden dem Tumbler PU-Kunststoffschwämme zugegeben. Dies erhöht die Farbbrillanz und den Schreibeffect.

Einsatz bei der Lederwäsche:
ca. 15 - 30 ml/kg oder 5 - 10 ml/l Wasser

Nähere Information zum Thema "Lederwaschen" erhalten Sie in unserer Abhandlung "Optimales Waschverfahren für Leder nach dem BÜFA-Verfahren".

Ergänzender Hinweis für eine Verbesserung der Imprägnierung:

Es werden 4 Teile Wasser vorgelegt und unter Rühren je 1 Teil LIVAL LICKER KONZ. und 5 Teile LIVAL VLF hinzugegeben. Die so erhaltene Spritzlösung wirkt farbvertiefend, rückfettend und gleichzeitig auch imprägnierend. Diese Mischung neigt zur Trennung und muss daher gelegentlich geschüttelt oder gerührt werden.

Einsatz für Seidenartikel:

Einzelne Seidenteile werden zur Nachfettung und Farbauffrischung im Tauchverfahren von Hand behandelt. Ca. 75 ml LIVAL LICKER KONZ. werden mit 10 Liter Leitungswasser gut vermischt, wobei das Wasser vorgelegt werden sollte.

Die Seidenteile werden von Hand vorsichtig 1 - 2 min darin bewegt, entnommen, eventuell leicht abgeschleudert oder in ein Handtuch gerollt und dann zum Trocknen aufgehängt. Die behandelten Stücke werden nach dem Trocknen - wie im Betrieb jeweils üblich - fertiggestellt.

Technische Daten:

Dichte (20°C)	0,96	g/ml
pH-Wert (10%ig)	5,5 - 6,3	
Viskosität	47 sec	

Inhaltsstoffe:

Naturöle, Emulgatoren, Konservanz, Duftstoff

Lagerung:

Kühl und gut verschlossen lagern. Das Produkt ist im verschlossenen Originalgebilde mindestens 24 Monate lagerfähig.

WGK 1

25.01.2008

Art.-Nr.: 852-0010



Ecobrite Detergent M

FLYTANDE TVÄTTMEDEL/TVÄTTFÖRSTÄRKARE



- Flytande högkvalitativt tvättmedel baserat på ren tvål
- Lämpligt för alla typer av tvätt
- Tvättar effektivt från tvättprocessens början
- Innehåller ej optiskt vitmedel eller parfym



ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

Ecobrite Detergent M kan användas till alla typer av textilier.

Användningstemperatur: 30°C - 90°C.

Ecobrite Detergent M är avsedd för automatisk dosering och skall användas Ecolabs doseringsutrustning.

DOSERING

Rekommenderad dosering 1-3 ml/kg torr tvätt beroende på mängden smuts. I Sverige har 80 % av befolkningen mjukt vatten. Er Ecolab representant installerar och justerar utrustningen för att passa era behov.

SÄKERHET

Endast för professionell användning

Säkerhetsdatablad tillhandahålls yrkesmässiga användare på begäran.

För ytterligare information och säkerhetsinstruktioner, se etikett och säkerhetsdatablad.

pH värde: (100 %)

8	9	10	11	12	13	14
---	---	----	----	----	----	----

FÖRPACKNING

20 kg

10 liter

LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN

Förvaras i originalemballaget vid temperatur över 0°C.