



Tecnologie Innovative
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
web: www.bauchem.it - e-mail: info@bauchem.it



Sb 9.1®

Multifunzione professionale (spray & liquid)

CARATTERISTICHE

Sb 9.1® è uno speciale multiuso di nuova generazione formulato con materie prime selezionate e di elevata qualità. La sua innovativa formulazione racchiude molteplici prodotti in uno e trova impiego in svariati settori come:

Sbloccante penetrante:

Grazie alla sua bassa tensione superficiale ed alla sua forte capacità imbibente penetra nella struttura della ruggine, ammorbidendola e disgregandola in modo capillare, sbloccando con estrema rapidità bulloni e dadi grippati.

Lubrificante antiusura:

Oli sintetici, additivi polverizzati per estreme pressioni antiusura e friction modifier riducono il coefficiente di attrito, conferendo al prodotto ottime proprietà antifatica ed antiusura.

Detergente antincrostante:

Dissolve rapidamente sporco, grasso, catrame, residui di colle ed adesivi, colori, morchie resinose, polvere da sparo, calcare ed incrostazioni di vario genere.

Lucidante:

Lucida e fa brillare le superfici metalliche (anche cromate) opacizzate dall'ossidazione e dall'usura.

Scivolante antiadesivo:

Facilita lo scorrimento grazie alle sue spiccate proprietà antiadesive, antipolvere e antimpronta.

Protettivo anticorrosivo:

Lascia sulle superfici un sottilissimo film che aderendo sulle parti metalliche le carica positivamente e le protegge così temporaneamente dalla formazione di ruggine, ossidazioni e corrosione sia di origine basica che acida, compresa quella elettrolitica e galvanica, molto comune in ambienti salini, industriali ecc. Non aggredisce gomma, o-ring, vernici, isolanti ecc.

Idrorepellente, idroespellente, antiumidità:

Qualsiasi traccia di umidità e condensa viene messa in sospensione ed evacuata dalle superfici trattate (**azione de-wartering**); così anche le superfici più porose vengono uniformemente rivestite e protette con un sottile film non grasso che impedisce ulteriori depositi di umidità. Consente l'avviamento di motori bagnati.

CONFEZIONI:

150 ml aerosol

cod.: AE022CF12BO150
EAN: 8051827551659

400 ml aerosol

cod.: AE022CF24BO400
EAN: 8051827551666

1 lt fusto

cod.: LB016CF12FU111
EAN: 8051827550485

5 lt fusto

cod.: LB016CF25FU05
EAN: 8051827550492



Tecnologie Innovative
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

Riattivatore dielettrico:

Grazie alle particolari proprietà degli ingredienti che lo compongono, **Sb 9.1**[®] permette il passaggio della corrente attraverso il filo conduttore e le piste ramate, inibendo dissipazioni di corrente o corto circuiti, anche in ambienti con forte presenza di umidità e condensa, ripristinando i normali valori di isolamento. **Sb 9.1**[®] presenta una resistività dielettrica tra le più alte nella sua categoria, 50/55 Kv-mm.

Anticongelante:

Mantiene inalterate le sue proprietà e la sua funzionalità anche alle basse temperature (ben oltre i – 40° C) proteggendo così meccanismi, serrature, manovellismi, parti cromate, ecc.

CAMPO DI IMPIEGO

Sb 9.1[®] comprende una serie di caratteristiche tecniche speciali, dalle prestazioni eccezionali in ogni condizione, le quali consentono l'impiego in ogni settore: industria elettro-meccanica, agroalimentare, automobilistica, aerea, navale, ferroviaria, chimica, in campo militare, domestico, nautico, professionale, hobbistico.

APPLICAZIONI

Industriale:

Può essere utilizzato per liberare componenti grippati da ruggine o corrosione come pompe, turbine, scambiatori di calore, reattori, trasformatori, motori elettrici o qualsiasi attrezzatura industriale che opera in ambienti salini o esposti ad alta umidità, quali cartiere, raffinerie, impianti petrolchimici e cantieri navali.

Militare:

Verricelli, winches, trefoli di funi, pulegge, argani, serrature e cerniere, porte, cablaggi, candele motori, trasformatori, bobine elettriche ed altre parti del sistema di accensione. Previene la corrosione causata da acqua salata nei motori fuori bordo.

Autotrazione:

Espelle l'umidità e l'acqua dai sistemi di accensione. Può essere utilizzato su portiere, cerniere, serrature, dadi, bulloni, viti, ideale per l'uso su parti che sono arrugginite o corrose a seguito dell'esposizione ai sali antighiaccio per le strade.

Usi generali:

In officina, in magazzino, in garage, in casa, in giardino, in vacanza, ovunque ci sia un meccanismo inceppato, un cigolio da eliminare, una superficie metallica da proteggere dalla corrosione, un'apparecchiatura elettrica umida da riattivare, **Sb 9.1**[®] è il prodotto ideale.



Tecnologie Innovative
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

Technical data

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Appaerance: | clear amber coloured liquid |
| Odor: | solvent characteristic |
| Sg@ 25°: | 0.80 |
| Initial boiling point: | 147°c |
| Temperature range: | -20/115°c |
| Flash point(tag close cup astm d-56): | >61°c |
| Flammability: | not classified as flammable |
| Moisture content (voc): | <700ppm |
| Viscosity kinematic 40cts (astm d-445): | 3.5/4.5 |
| Pour point (astm d-97): | -32°c |
| Dielectric strength & breckdown voltage: | (astm -d877)35/40kv |
| Ph : | neutral |
| Solubility: | soluble in hydrocarbon solvents |
| Vapor pressure (mmHg@68° F): | 0.4 |
| Humidity test: | passed |
| Rust test (astm d-665): | passed |
| Copper strip corrosion(astm d-130): | 1A |
| Water repellency test: | fed.std.791.3007.1 passed |
| Water,wt %: | none |
| Film thickness: | 1.65 x 10 ⁻⁴ cm |
| Film weight: | 1.46g/sq. metre |

Compatibility:

rubber- no visible effect when sprayed. Most rubbers will swell after prolonged immersion.

paintwork- no effect on surface.Wax polishes and coatings may be softned after prolonged exposure.

plastic- no visible effect after 240 hours immersion of formica, acrylic sheet, polyester glass fibre laminate, vinyl sheet .

overpaintig- although not always necessary removal of **Sb 9.1®** from surface to be painted is recommended

Prodotto studiato e formulato per soddisfare e/o superare alcune specifiche militari generalmente richieste:

MIL-C-23411 A: TYPE I

MIL-C-16173 E: GRADE 3 (anticorrosione, solvente per applicazioni a freddo)

MIL-PMF-81309: TYPE II&III (anticorrosione, idrorepellente film ultra sottile)

MIL-PRF-372 D: (detergente solvente per armi di piccolo calibro ed armi automatiche di aeromobili)

MIL-A-A-50493: (olio penetrante per parti metalliche gruppate)

NATO CODE-C-634

British Specif. DEF STAN 68-10/ISSUE 5

French Aviation Specif. AIR 3634

Superseded Specif. DTD.900/4916 CS.3122

AUGUSTA Westland Helicopters WHPS 158 group 5