

Prodotti basati su nanotecnologie in confezione spray atti a proteggere dall'umidità i contatti elettrici (Super Nano Electric), a prevenire la formazione di corrosione su tutte le superfici metalliche (Super Nano Antirust) e a lubrificare i meccanismi mobili (Super Nano Grease).



Super Nano Antirust

Previene la corrosione di tutte le superfici metalliche e le protegge da tutto ciò che ne causa la formazione. La sua azione impermeabilizzante rimuove completamente l'umidità (nebbia, pioggia, pioggia acida, acqua con cloro, acqua salata, ecc) per evitare che la superficie sulla quale è applicato il prodotto si danneggi. Questo ottimo trattamento anticorrosione garantisce un aumento significativo della durata delle apparecchiature prevenendone la rottura prematura.

Super Nano Electric

Isolante elettrico che consente di rimuovere completamente l'umidità dai contatti elettrici proteggendoli così dai danni da essa causati. Il prodotto previene la dispersione di corrente e la rottura di isolamento. Una pellicola invisibile protegge apparecchiature elettriche e dispositivi anche quando sono esposti all'acqua. Questo ottimo trattamento per l'isolamento elettrico garantisce un aumento significativo della durata delle apparecchiature.

Super Nano Grease

Lubrificante nanotecnologico che penetra a fondo, lubrifica e protegge per lungo tempo le superfici sul quale viene applicato. La sua azione è migliore di quella dei lubrificanti tradizionali. Una pellicola invisibile elimina i cigolii e protegge dall'usura per almeno 1 anno. E' raccomandato ovunque ci siano meccanismi mobili perchè ne prolunga notevolmente la durata.

SUPER NANO ANTIRUST

Applicazioni: può essere utilizzato su cardini, serrature, perni, viti, bulloni, tubature, guide metalliche (portoni scorrevoli, ecc...), macchine agricole, utensili in metallo e simili.



H412, H222, H229
In caso di incendio: usare Schiuma, Polvere chimica (B-C), o estintore CO2 per spegnere.

SUPER NANO ELECTRIC

Applicazioni: può essere utilizzato in qualsiasi tipo di industria sia leggera che pesante. Esempi di aree di applicazione: minerarie, produzione di energia, ingegneria meccanica, agricoltura, aviazione, navigazione, costruzione e riparazione, trasporto, servizi di pubblica utilità, produzione e riparazione di automobili e simili, trapani, cavi elettrici, morsetti, sistemi di illuminazione interni ed esterni (plafoniere, luci), schede elettroniche di cancelli elettrici, videocitofoni.



H412, H222, H229
In caso di incendio: usare Schiuma, Polvere chimica (B-C), o estintore CO2 per spegnere.

SUPER NANO GREASE

Applicazioni: può essere utilizzato su tutti i meccanismi mobili per eliminare i cigolii e ridurre l'attrito e l'usura.



H412, H222, H229
In caso di incendio: usare Schiuma, Polvere chimica (B-C), o estintore CO2 per spegnere.



Super Nano Antirust, Super Nano Electric e Super Nano Grease

- Forma uno strato protettivo impermeabile e idrorepellente
- Ha un forte effetto capillare che permette al prodotto di infiltrarsi nelle parti più inaccessibili delle apparecchiature senza la necessità di smontarle
- Non danneggia metalli, plastica, gomma, vetro, lacche, smalti, vernici, ceramiche, componenti elettrici e elettronici
- Non si diluisce in acqua e non forma un'emulsione
- Non asciuga, non diventa solido
- Anticorrosivo fino a 96 ore in camera nebbia salina a 35°C

Super Nano Antirust

- Evita il congelamento delle guarnizioni e dei meccanismi e parti mobili
- Scioglie la ruggine fermando il processo della corrosione
- Riempie le micro fessure espellendo acqua ed impurità
- Mantiene le sue proprietà a temperature da -80°C a 160°C

Super Nano Electric

- Mantiene, anche in acqua, la qualità dei contatti elettrici
- Scioglie la ruggine ripristinando il funzionamento dell'apparecchiatura
- Riempie le micro fessure espellendo acqua ed impurità che si erano accumulate
- Mantiene le sue proprietà a temperature da -80°C a 160°C

Super Nano Grease

- Lubrifica e protegge nel tempo i meccanismi mobili
- Mantiene le sue proprietà a temperature da -6°C a +60°C

| Codice | Modello | Descrizione | Formato (ml) |
|----------|---------------------|-------------------------------------|--------------|
| VE764800 | Super Nano Antirust | Anticorrosione - Impermeabilizzante | 150 |
| VE764900 | Super Nano Antirust | Anticorrosione - Impermeabilizzante | 75 |
| VE765000 | Super Nano Electric | Isolante - Impermeabilizzante | 150 |
| VE765100 | Super Nano Electric | Isolante - Impermeabilizzante | 75 |
| VE767000 | Super Nano Grease | Lubrificante - Idrorepellente | 150 |
| VE767100 | Super Nano Grease | Lubrificante - Idrorepellente | 75 |

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Colore | bruno chiaro |
| Odore | olio minerale |
| Densità | |
| - Antirust | 0,84 kg/l |
| - Electric | 0,83 kg/l |
| - Grease | 0,84 kg/l |
| Solubilità | immiscibile con l'acqua |
| Viscosità | 40 ÷ 45 mm ² /s |
| Inflammabilità di solidi e gas | prodotto non esplosivo* |
| Durata del prodotto | 5 anni circa |
| Limite inferiore di esplosività | 0,8 vol % |
| Limite superiore di esplosività | 10,1 vol % |
| Tensione di vapore | 215 ÷ 770 kPa, a 20°C |
| Densità dei vapori | 1,5 ÷ 2,9 (aria = 1) |

* quando il prodotto viene spruzzato è possibile lo sviluppo di vapori/miscele infiammabili