

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 <sup>2</sup> /s
Inflamabilità 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