

Rev.: 04/11/22

Antiadesivi

RELEASE BN



#6060

Lubrodistaccante secco al nitruro di boro

APPLICAZIONI

- automotive
- manutenzione industriale
- officine meccaniche

CARATTERISTICHE

RELEASE BN è un rivestimento superficiale di lunga durata che conferisce alle superfici trattate caratteristiche speciali.

L'agente attivo è il nitruro di boro, sostituto nobile della più nota grafite, che per la sua conformazione a scaglie e la sua inerzia chimica, risulta inaggregabile chimicamente e inerte fino alla temperatura di 1000°C (in ambienti particolari anche 2000°C!).

RELEASE BN trasforma le superfici in piani secchi antiadesivi e scivolosi. Può essere quindi impiegato come sostituto del teflon, della grafite, del bisolfuro di molibdeno, come lubrificante secco negli accoppiamenti di qualsiasi tipo sia che lavorino in condizioni ambientali normali, che con temperature estreme.

RELEASE BN è eccelle come distaccante negli stampi di pressofusione, nelle staffe durante la fusione dei metalli nobili, nei processi di sinterizzazione per la produzione di materiali compositi, come distaccante termoresistente sulle torce di saldatura.

RELEASE BN è bianco avorio, chimicamente inerte e inodore. Una particolare resina fissa l'agente di distacco alle superfici trattate che mantengono la loro caratteristica per molteplici ripetizioni.

RELEASE BN può essere applicato anche come lubrificante secco nei processi di accoppiamento che richiedono lubrificazione priva di untuosità; piani di falegnameria, grafiche, mobilifici, scorrimenti di strumenti di precisione.

MODO D'USO

Agitare per qualche minuto prima dell'erogazione avendo cura di sentire lo sbattere delle biglie sul fondo della bomboletta. Erogare in maniera uniforme sulla superficie da trattare che deve essere pulita. Attendere

l'asciugatura e procedere.

DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	liquido bianco
Odore	caratteristico
Punto di fiamma	<0°C
Peso specifico	0,610 Kg/l
Idrosolubilità	Disperdibile
Liposolubilità	Disperdibile

SICUREZZA



- H222 Aerosol altamente infiammabile.
- H229 Recipiente sotto pressione: può esplodere per riscaldamento.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- EUH 066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

AVVERTENZE

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre a temperature superiori ai 50°C. Non perforare nè bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o corpo incandescente. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non respirare gli aerosoli. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Risponde al DPR 549/93 sulle sostanze lesive per l'ozono (CEE 89/349- 91/594- 92/3952)

ALTRO

Per applicazioni come distaccante su staffe o stampi, si consiglia di applicare RELEASE BN fino a 24h prima della colata per favorire la reticolazione della resina ancorante.

Eq Srl

© Copyright Eq srl 2014 · Tutti i diritti riservati. Registrato in Italia

P.IVA: 03127810137 | REA: CO-297474 | C.SOCIALE VERSATO: 10000,00€