SPECIS CU



Fette

Spezialfett	• Kupferpaste, hochtemperaturfest • bei der Montage von Bauteilen, wenn diese zur Oxidation oder zum Fressen neigen • für pneumatische Werkzeuge (als Meißelpaste) • im Fahrzeugbau, z. B. an Verschraubungen oder an Auspuffkrümmern • bei Komponenten, die mit Meerwasser in Berührung kommen • Bentonit-/Cu-Verdicker

EINSATZGEBIETE

Specis CU ist eine kupferhaltige Schmierpaste zum Einsatz bei der Montage von Bauteilen, die stark korrosions- bzw. oxidationsanfällig sind und zum Fressen neigen. Es ist wirksam bei Schraub- und Pressverbindungen, die zu Korrosion neigen, wie z. B. im Fahrzeugbau oder bei Komponenten, die mit Meerwasser in Kontakt kommen. Specis CU ist als Hochdruckschmierstoff für pneumatische Werkzeuge (z. B. als Meißelpaste) hervorragend geeignet und wurde entwickelt, um das Fressen von Verschraubungen an Auspuffkrümmern, die aufgrund hoher Temperaturen regelmäßig verschweißen, zu verhindern.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9 L-XBGBB 1; DIN 51502 MPF1U-20

ANWENDUNGSVORTEILE

- erleichtert das Montieren und Demontieren von Verschraubungen speziell in nasser und feuchter Umgebung z. B. bei Bolzen, Schrauben und Gewindemuttern
- verhindert die Zerstörung des Gewindes z. B. an Auspuffkrümmerschrauben
- schützt die Gleitpartner wirksam bei Anwendungen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind
- ist wasserbeständig

ANWENDUNGSHINWEISE

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

SPECIS CU

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		kupfer
NLGI	DIN 51 818		1
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	500
Tropfpunkt	IP 396	°C	Ohne
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 1000 ohne Bewegung
Gebrauchstemperaturbereich, langsame Bewegung		°C	- 20 bis 300

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
124680	18 Kg