

Pasta ceramica

Descrizione

Pasta universale priva di metalli anche per l'impiego in condizioni estremamente critiche. Con olio base semisintetico, additivi ottenuti da tecnologie all'avanguardia mature e lubrificanti solidi più moderni del settore della ceramica high tech.

Caratteristiche

- relativamente stabile alle basi ed agli acidi organici
- impedisce lo slittamento inverso
- buone caratteristiche idrorepellenti
- impedisce il grippaggio e la saldatura a freddo
- neutro nei confronti dei materiali di guarnizioni in commercio
- impedisce il rumore dei freni
- massimo assorbimento di pressione
- non tossico

Dati Tecnici

Colore/aspetto	white
Base	synthetic/mineral oil
Addensante	inorganic thickening agents and white solid lubricants
Densità	1,42 g/cm ³
Campo di temperatura di utilizzo	-40 bis 1400 °C als Trennpaste / as a separating paste
Penetrazione a riposo	ca. 340
Viscosità olio base 40 °C	ca.100 mm ² /s
Test SQS/forza di saldatura	3800/4000 N DIN 51 350,4
Coefficienti di attrito, filettatura	0,1 DIN 946
Test press-fit (assenza di slittamento inverso)	0,08 LFW-4
Coefficiente di attrito SRV (cilindro / piastra; 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2 h)	0,10-0,13 µm Reibungszahl / coefficient of friction

Settori di utilizzo

Per la lubrificazione di superfici radenti di ogni tipo sottoposte a forti sollecitazioni. Ideale per le basse velocità e per i movimenti oscillanti. Anche per collegamenti a vite, a innesto e giunti a baionetta in acciaio e metalli non ferrosi. Per la rimozione di componenti sottoposti ad alte temperature, ad es. in motori a combustione, turbine e impianti frenanti di automobili. Protezione dalla corrosione di viti, perni, bulloni, flange, aste filettate e accoppiamenti in raffinerie, acciaierie e cementifici, costruzioni navali e macchine agricole.



Utilizzo

Prima del trattamento è necessario pulire le parti eliminando i residui, lo sporco e l'umidità. Applicare sulle superfici pulite mediante pennello, spazzola o panno che non lascia peluria. Quantità in base al campo d'impiego e all'applicazione.

Contenuto delle confezioni

50 g Tubetto di plastica	3418 D-GB-E
250 g Barattolo in lamiera con pennello	3420 D-GB-I-E-P
1 kg Barattolo lamiera	3413 D-GB-I-E-P

Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.