Informazioni sul prodotto

PI 24/20/11/2020

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	weiß / white
Base	Synthese-/Mineralöl / synthetic/mineral oil
Addensante	anorganische Dickungsmittel und weiße Festschmierstoffe / inorganic thickening agents and white solid lubricants
Densità	1,42 g/cm³
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 mm²/s
Test SQS/forza di saldatura	3800/4000 N DIN 51 350,4
Coefficienti di attrito, filettatura	0,10 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 confezione

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.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Postfach 2829
89018 Ulm
Germania

Telefono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Servizio Hotline: 0800/8323230
Tecnica Hotline: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.de