

785

Monteringspasta Ultra


 TECHNICAL
CHESTERTON[®]
 PRODUCTS
Beskrivning

Chesterton® 785 Monteringspasta Ultra representerar den senaste generationen antikärvmiddel.

En utvald blandning av ultrafina, oorganiska fasta smörjmedel i en icke karboniserande, askfri, syntetisk bärare. 785 Monteringspasta Ultra kan användas under extremt svåra förhållanden med avseende på temperatur och tryck för att underlätta montering och demontering av gängade komponenter.

Chesterton 785 Monteringspasta Ultra innehåller inga giftiga tungmetaller. Personalen som hanterar medlet utsätts inte för de hälsorisker som förknippas med nickel eller bly.

Eftersom 785 Monteringspasta Ultra använder en syntetisk icke karboniserande bas, kan produkten användas över ett stort temperaturområde. Medlet hårdnar inte om det används mellan -34°C och upp till 1204°C.

Sammansättning

Chesterton 785 Monteringspasta Ultra är sammansatt av unika och utvalda fasta smörjmedel. Geometrin hos dessa partiklar i 785 är sådan att de rullar över varandra och täcker metallytorna för att förhindra hopskärning under montering av gängade detaljer och motliggande ytor.

Eftersom partiklarna är ultrafina sprids de jämnt och fyller ytans ojämnheter och förhindrar metall-mot-metallkontakt och möjliggör fullständig täckförmåga. Chesterton skyddar monterade detaljer mot korrosion och skapar en barriär mot korrosion orsakad av fukt, ånga, saltvatten, höga temperaturer och korrosiva kemikalier. Eftersom metalldetaljerna separeras motverkas korrosion mellan olika metaller.

Typiska fysiska egenskaper

Utseende			Metallgrå
Form			Mjuk, pastaliknande
Densitet			1,2
Partikelstorlek			<25 µ
Droppunkt	(ASTM D 566, ISO 2176)	>316°C	
Kopparkorrosion	(ASTM D 130, DIN 51 811)	Ingen korrosion efter 24 h vid 100°C	
Extremt tryck	(ASTM D 2596, DIN 51 350)	470 MPa	
Svetspunkt	(ASTM D 2596, DIN 51 350)	400 kgf	
Friktionskoefficient "K" faktor			0,17
Friktionskoefficient	(ASTM D 2246) 40 kgf, 1200 rpm	0,10	
Genomträngning	(ASTM D 217, ISO 2137)	Bearbetad	33,4 mm
		Obearbetad	32,3 mm
Temperaturområde			-34°C till 1204°C

Chesterton 785 Monteringspasta Ultra är utvecklat för att ha en balanserad friktionskoefficient. Eftersom ytfriktionen är samma som hos "nya" muttrar och skruvar, behövs ingen omräkning av vridmomentet före montering av gängade komponenter. Detta garanterar jämn åtdragning av skruvar till önskat vridmoment.

Lämpliga användningsområden

Bultar, skruvar, pinnskruvar, rörgångor, pumphylsor och splines. Används inom kraftindustrin, textilindustrin, bagerier, gjuterier, stålverk, pannrum, oljeraffinaderier, marina applikationer, kemisk industri och bilindustri.

Egenskaper

- Inga giftiga tungmetaller
- Syntetisk bas
- För extrema tryck - upp till 470 MPa
- Användbart över ett stort temperaturområde
- Balanserad friktionskoefficient
- Ultrafina partiklar

Fördelar

- Säker för personalen
- Karboniserar ej
- Användbar under de extremaste förhållanden
- Inget behov av omräkning av vridmoment
- Fyller igen mikroskopiska ojämnheter

Anvisningar

Ytorna skall vara rena från smuts, olja, fett och andra föroreningar. Lägg på rikligt på gängor, flänsar eller motliggande ytor.

Säkerhet

Innan produkten används läs igenom produktens säkerhetsföreskrifter (MSDS), eller gällande säkerhetsföreskrifter för ditt område.



MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (781) 438-2930
WEB ADDRESS: www.chesterton.com
© A. W. CHESTERTON CO., 1999. Eftertryck förbjudet.
® Registrerat varumärke, ägt och licensierat av
A. W. CHESTERTON i USA och andra länder.

DISTRIBUERAS AV: