

Měděná pasta



ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané součásti při vysokých teplotách

WEICON Měděná pasta je ochranný, mazací a separační prostředek, odolný proti vysokým teplotám a korozi, silně přílnavý, bez niklu, síry a olova.

Měděná pasta se používá jako montážní mazivo pro šroubové spoje a kluzné plochy všech druhů. Na nasazovacích nástrojích, na kluzných pouzdrech, šroubech nebo bajonetových závitech vytváří účinnou mazací a separující vrstvu, která chrání funkční plochy před korozi.

Může přispívat k omezení vibrací brzdových špalků a tyčí, brzdových vaček a čepů, svorek na pólech akumulátorů automobilů i na ostatních elektrických prvcích, šroubů kol nebo kluzných pouzder elektrických, vzduchových a hydraulických kladiv.

Technické údaje

Základní olej	minerální olej
Odstín	měď
Třída konzistence (DIN 51818)	NLGI-třída 1
Zahušťovadlo	Alu-komplex mýdlo
Hustota	1,1 g/cm ³
Pevné mazivo	měď/grafit
Koeficient tření (dle DIN 940)	0,11 - 0,13
Koeficient tření celkem	0,12 μ
Koeficient tření, závit	0,11 μ
Koeficient tření, spodní strana hlavy	0,13 μ
VKA-TEST (DIN 51350) svaření	3.200 N
Specifická kapacita pro přenos tepla (20°C)	1,713 J/(g·K)
Tepelná difuzivita (20°C)	0,208 mm ² /s
Tepelná vodivost (ISO 22007-4) (20°C)	0,392 W/m·K
Dielektrická pevnost (DIN EN 60243-1) (20°C)	1,7 kV/mm

Kinematická viskozita základního oleje (+40°C DIN 51562)	180 mm ² /s
Bod skápnutí (IP 396)	+180 °C
Pracovní penetrace (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Teplotní odolnost	-20 až 1.100 °C
IMPA-Code	450888/89/90/91/92

Zpracování

Použijte dostatečné množství Montážní pasty kartáčem, hadříkem nebo plastovou špachtlí. Na závitech je důležité, aby Montážní pasta byla aplikována na základový podklad, aby se zajistil dobrý těsnicí účinek. Montážní pasta nesmí být smíchána s tuky nebo oleji, aby nedošlo ke změnám vlastností materiálu. WEICON Montážní pasty nenahrazují mazání olejem ani tukem.

Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech.

Dostupné velikosti:

70107.022	Měděná pasta 30 g
70107.041	Měděná pasta 85 g
70107.027	Měděná pasta 120 g
70107.044	Měděná pasta 200 ml
70107.045	Měděná pasta 400 g
70107.023	Měděná pasta 450 g
70107.030	Měděná pasta 500 g
70107.024	Měděná pasta 1,0 kg
70107.025	Měděná pasta 10,0 kg

Příslušenství:

70112.018	Aplikační špachtle, malá
70101.085	Aplikační špachtle, velká
70105.054	Press pack dávkovací špička

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře nejsou záručními vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.