



Priorsvej 36
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86 82 64 44
e-mail: info@kema.dk
www.kema.dk

RG-1100 Pasta

Regular Grade Montagepasta

Beskrivelse: RG-1100 er en enestående pasta, som forhindrer sammenbrænding. Den er sammensat af fine metal- og grafitpartikler blandet i en speciel pasta.

Anvendes inden for mange områder f.eks.: Offshore, skibsværfter, støberier, stålvalseværker, teglværker, plastindustrier, byggeindustrier og i den kemiske industri, hvor korrosive miljøer forekommer. Til boltesamlinger, udlæggere, pumpebeslag, aksler, pakninger, fittings, ventil-tilbehør m.m.

Består af en speciel høj kvalitets pasta med pigmenter af grafit, kobber, aluminium og zinkoxid.

Egenskaber:

- Beskyttelser emner mod korrosion og sammenbrænding
- Reducerer vedligeholdelsesomkostninger
- Letter reparationsarbejde - selv efter påvirkning af høje temperaturer, op til 982°C
- Modstår alkaliske opløsninger, kemikalier, vejsalt, damp, saltvand, ioniseret vand og galvanisk tæring mellem uens metaller
- Forebygger punkttæring ved stål/rustfrit, stål/titanium/magnesium og andre hårdmetaller

Specifikationer:

- MIL-A-907, Ford Spec. #ESE-M12A4-A
- Garrett PCS5724, U.T. Pratt & Whitney PWA 36053-2

Tekniske og fysiske data:

	Test metode	Resultat
Farve:	Visuel	Sølv grå metallic
Temperatur:	N/A	-183°C til 982°C
Fortykket:	N/A	Litium sæbe
NLGI:	N/A	1-2 D-217
Base:	N/A	Mineralolie
Flammepunkt:	N/A	> 246°C D-92
Kobber korrosion	test @ 100°C:	24 timer ingen korrosion D-130
Arbejdspenetrering	60 slag @ 25°C:	260-310 D-217
Dråbepunkt:	N/A	182°C D-566
Vand udvaskning %-tab:	@ 37°C	0.30
	@ 79°C	2.10 D-1264
Partikelstørrelse mil (microns):	N/A	2 max. (50 µm)
Vægtfylde	v/20°C:	1,15-1,24 g/ cm ³
Levetid:	5 år i uåbnet emballage fra produktionsdato ved temperaturer under 49°C.	
Lever op til kravene i RoHS direktivet:	Ja	
Frictionskoefficient	@ 75° C, Four Ball	0.06 D-2266
Drejningsmoment Koefficient,	k faktor	0,13
Four Ball EP	Load Wear Index	81 D-2596
	Last Non-seizure Load (scar)	63 kgf (0.41 mm)
	Last Seizure Load (scar)	400 kgf (1.87 mm)
	Weld Load	500 kgf

Ledningsevne:	Cycles	Faktor	Konstant	OHMS-cm	Mhos/cm
	1,000	0.0255	14.6	4.2 x 10 ⁻⁹	4.32 x 10 ⁻⁹
	10,000	0.0310	13.4	3.5 x 10 ⁻⁹	3.77 x 10 ⁻¹⁰

Varenummer:	1203 250g Dåse m/pensel
	1204 500g Dåse
	99540 2 kg Spand

Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet: Undgå kontakt med huden. Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Information: Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på www.kema.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.