

# RG-1100

## Regular Grade Anti-Seize Montage pasta

### 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 punktæring ved stål/rustfrit, stål/titanium/magnesium og andre hårdmetaller



### Specification:

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

### Tekniske og fysiske data:

	Testmetode	Resultat
Farve:	Visuel	Sølv grå metallic
Temperatur:	N/A	-183°C til 982°C
Fortykket:	N/A	Lithium 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/ cm3
Levetid:	5 år i uåbnet emballage fra produktionsdato ved temperaturer under 49°C.	
Lever op til kravene i RoHS direktivet:	Ja	
Friktionskoefficient	0,081	
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 <sup>9</sup>	4.32 x 10 <sup>-9</sup>
	10,000	0.0310	13.4	3.5 x 10 <sup>9</sup>	3.77 x 10 <sup>-10</sup>

Varenummer:	1203	250g Dåse m/pensel
	1204	500g Dåse
	99540	2 kg Spand
	1208	220 g

**Information:** Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på [www.itw-spraytec.dk](http://www.itw-spraytec.dk) eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44