ELECTRO CONDUCTIVE COMPOUND

Pasta conduttiva elettricamente per applicazioni dinamiche

Scheda Tecnica

Rev:0621

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- È una pasta sintetica a base di carbon black conduttivo, il quale conferisce una buona conducibilità elettrica.
- Non contiene le tradizionali polveri metalliche (rame, alluminio…) e può essere utilizzata in svariate movimentazioni meccaniche ed elettromeccaniche.
- Ideale per cuscinetti dove è necessario facilitare il passaggio e la messa a terra di accumuli statici o correnti vaganti che creano usura precoce provocata dall'arco sulle gole interne, migliorandone prestazioni e durata.

APPLICAZIONI PRINCIPALI

Cuscinetti soggetti ad arco, contatti elettrici (in cui è richiesto un grasso conduttivo) ed in generale in tutte quelle applicazioni dove è necessaria una lubrificazione ottimale senza creare isolamento elettrico.

VANTAGGI

FACILITA LA MESSA A TERRA DI CORRENTI VAGANTI

ELETTRICAMENTE CONDUTTIVO

FACILITA LA MESSA A TERRA DI ACCUMULI STATICI

AMPIO RANGE TERMICO

PROPRIETA'			VALORI	METODO
Colore, aspetto			Nero, morbido	
Tipo di lubrificante			Estere	
Addensante			Sapone di litio	
Componente attivo			Carbon black	
Temperatura di esercizio raccomandata	°C		-20 +140	
Consistenza	NLGI	25°C	2	ASTM D-217
Punto goccia	°C		190	ASTM D-566
Densità	g/cm^3		0,88	TLS-CTM 011
PROPRIETA' OLIO BASE			**VALORI**	**METODO**
Viscosità cinematica	cSt.	40°C	100	ASTM D-445

Dati e informazioni della scheda tecnica sono frutto di prove ed esperienze lungamente collaudate, ritenute attendibili e fornite in buona fede, senza alcuna garanzia poiché le applicazioni sono fuori dal ns. controllo.

Via G. Galilei 7
37029 San Pietro In Cariano
Verona -Italia

Tel. +390457702389
tecnico@tecnolubeseal.it
www.tecnolubeseal.it