

MAGNI 565 Military



Magni 565 é um sistema de revestimento duplo, sem cromo, que combina um revestimento base inorgânico rico em zinco, com um revestimento superior orgânico rico em alumínio.

Magni 565 foi formulado como um sistema de dois revestimentos, o que proporciona uma vantagem em custo e, ao mesmo tempo, mantém resistência superior à corrosão. Modificadores de atrito são integrados ao topcoat do Magni 565, oferecendo características uniformes de torque e tensão durante a montagem.

Magni 565 foi projetado para uso em fixadores roscados, estandros e outros tipos de ferragens. Este produto pode ser aplicado por imersão/centrifugação ou spray e está disponível em diversas cores. Magni 565 é atualmente o acabamento preferencial para fixadores de vários fabricantes de automóveis.

Dados do desempenho:

Sem Cromo

Salt Spray
ASTM B117

1.000 Horas

Resistência a Corrosão Cíclica

GM9540P
 SAEJ2334

60 ciclos
 120 ciclos
 a ser determinado

Volvo VCS 1027,149

Coefficiente de Atrito

0,13 (outros níveis estão disponíveis)

Coefficiente de Atrito em acordo com DIN 946 ±0,03

Espessura do Revestimento 13 microns

Não há fragilização por Hidrogênio

Excelente Resistência a Corrosão Bimetálica

Resistência a Calor

250° F (longo prazo)
 500° F (curto prazo)

Resistência a Combustíveis e Fluidos de Automóvel

Paintable

Em conformidade com RoHS, WEE e ELV



Especificações Militares:

Tacom/US Army	12469117
BAE	3000099
Textron Land & Marine	MS16998-M
Arvin Meritor	P91
Case New Holland	MAT0320, Tipo 1, Classe A
Int'l Truck	TMS-4518, Tipo I
JLG	4150701

Outras Especificações:

Bobcat	PS-106A
BMW	GS90010
Briggs & Stratton	
Brose	BN590295-106
Chrysler	PS-5873 (ref: PS-10633 não rosqueado), PS-10633, PS-10378
Daimler-Benz	DBL 8440
Delphi	DX551801, DX45501804, DX551810, DX44501804
Fiat	9.57513/Tipo IV
Ford	S439 (WSS-M21P37-A1)
General Motors	GM7114M, GMW3359
ISO	10683
John Deere	JDM F13
Land Rover	LRES.21.ZS.05
Nissan	M4601
Porsche	PTL 7529
PSA	B15 3320
Renault Trucks	01.71.4002/H
Toro	
Trane	S 3201063A1
TRW	TS 2-25-60, Classe A
Volkswagen	TL 233
Volvo	VCS5737.29, .19