



Industrial Campinas

Praça 02, nº 180 - Jd. Boa Vista  
CEP 13187-055 Hortolândia - SP

Tel.: 19 3845 5332

Boletim Técnico

## GREASE FOOD PTFE

Grau alimentício contendo PTFE

### Descrição:

GREASE FOOD PTFE é uma graxa branca, atóxica, aditivada com PTFE, totalmente isenta de óleos minerais. É indicada para todos os tipos de rolamentos e mancais sob alta temperatura como os de fornos e estufas.

### Principais Vantagens:

Atóxica, grau alimentício. Isenta de óleo mineral;  
Alta resistência à lavagem por água. Excelente proteção anti corrosiva;  
Resistente a altas temperaturas;  
Redução do atrito e desgaste. Maior vida útil dos componentes;  
Compatível com lubrificação de guias ou rolamentos;

### Aplicações nas indústrias:

Alimentícias, bebidas, farmacêuticas, eletrônicas, papel e celulose, embalagens, máquinas para escritório, gráficas, têxteis, plásticos, instrumentação, equipamentos hospitalares, eletrodomésticos e ind. químicas.

### Dados Típicos:

	GREASE FOOD PTFE	
	1	2
Aparência .....	graxa branca macia semi translúcida	
Classificação NLGI .....	1	2
Penetração trabalhada a 25°		
C (ASTM D 217) .....	310/340	265/295
Óleo Básico .....	sintético	
Encorpante .....	inorgânico	
Temperatura de operação .....	-20°C a + 250°C	
Resistência à carga Teste Shell Four Ball :		
Índice carga desgaste:	25,5 kg	
Carga de Soldagem:	180 kg	
Teste de corrosão (IP 220) .....	0:0	
Perda sob Lavagem por Água (IP 215) .....	<2%	

### Embalagens:

Pote de 1kg, 4kg.  
Balde com 18 kg