

# SWEPCO 123

ULTRA EP MULTI-SERVICE GREASE

PEIXOTO & CARMO, Lda.

Lubrificantes, Equipamentos e Acessórios para Manutenção Industrial



## PREMIUM MARINE GREASE BOLETIM TÉCNICO



### SWEPCO 123 ULTRA EP MULTI-SERVICE

Massa lubrificante de Complexo de Cálcio Sulfonado, Multifuncional de Alta Qualidade para aplicações na Marinha em ambiente extremamente agressivo.

Excepcional resistência à lavagem por água, não se decompõe quando em presença de água. Excelente proteção contra o atrito e desgaste, proteção contra a corrosão e adesividade. Isenta de solventes e metais pesados ou constituintes novos.

#### CONDIÇÕES E AMBIENTE DE TRABALHO

Extremamente agressivo;  
Cargas muito elevadas;  
Alta temperatura;  
Excepcional resistência à água;  
Ambiente marítimo e salobro;  
Abrasivo.

#### APLICAÇÕES

Lubrificação geral;  
Equipamento de Convés;  
Equipamento da Casa da Máquina;  
Rolamentos e esferas;  
Rolos e agulhas;  
Chumaceiras e casquilhos;  
Engrenagens;  
Cabos e correntes;  
Dobradiças e brincos de mola;  
Esticadores e parafusos;  
Cruzetas e sem-fim;  
Pontos a massa.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS

	VALOR
NLGI Classificação #	2
Penetração trabalhada, 60golpes @25C°	285-295
Ponto Gota, C°	>308
Viscosidade Óleo Base, cSt@40C°	219,2
Viscosidade Óleo Base, cSt@100C°	17,1
ASTM 2509 Timken OK Load, Lbs	60
ASTM 2596 4Ball-Carga Soldadura Kg	500
ASTM 2596 4 Ball-Load WearIndex	61,47
ASTM 2266 4Ball-Wear Test Scar Diameter, mm	0,43
ASTM D 1743 Rust and Corrosion	Pass
ASTM D 130 Copper Corrosion	1b
ASTM 1264 Water Wash Out, % Retained	98,18
ASTM 4049 Water Spray Off, % Retained	95,49
U.S. Steel Mobility, grms per minute	1,8
Lincoln Ventmeter, psi @ -17C°	n.a.
Lincoln Ventmeter, psi @ -1C°	1200
Lincoln Ventmeter, psi @ 23C°	485
Cor	Azul
Textura	Macia-Adesiva
Temperatura Ideal de Serviço, C°	-18C° a 246C°

Em sistemas de lubrificação centralizados, usar na consistência NLGI-0: Swepco 123-0.

Em lubrificação de cabos de aço por sistema de lubrificação centralizado: Swepco 150-0.

Fort Worth, Texas | Phone: (800)359-5823 ou (817)332-2336 | Web: [www.swepcolube.com](http://www.swepcolube.com)  
STRATSON Logistics Europe Exclusive European Distributor for SWEPCO Lubricants [www.stratson.eu](http://www.stratson.eu)

Distribuído em Portugal por Peixoto & Carmo, Lda.

[www.peixotoecarmo.com](http://www.peixotoecarmo.com)

E-mail: [geral@peixotoecarmo.com](mailto:geral@peixotoecarmo.com)

Rua da Charneca de Cima 4, Bloco 2, Armazém J - Ral 2710-446 Sintra

