

# NYCO GREASE GN 22



## Ficha de características técnicas

Aviação



TOTAL

Massa sintética de uso geral em aviação.

### APLICAÇÕES

- **NYCO GREASE GN 22** é uma massa NLGI 2, espessada com argila, com óleo de base de hidrocarboneto sintético com viscosidade de 6 cSt a 100 °C.
- **NYCO GREASE GN 22** é uma massa de uso geral.
- **NYCO GREASE GN 22** pode substituir facilmente a maior parte das massas de base mineral de antiga geração simplificando a manutenção das aeronaves sem riscos de erros. Pode ser usada desde - 65°C até 177 °C.
- Não pode ser utilizada em equipamentos expostos a temperaturas extremamente baixas (abaixo dos - 65 °C) e/ou a componentes acionados por motores de baixa potência.

### ESPECIFICAÇÕES

- G-395
- XG-293
- DCSEA 395/B (AIR 4222)
- MIL-PRF 81322 G
- DEF-STAN 91-52 Iss.1 Amd.2
- **NYCO GREASE GN 22** é adequado para uso em todas as aeronaves Boeing (Service information Letter, SIL, 12 de agosto de 1993), bem como Airbus, ATR, Fokker, a Bombardier ou Embraer com aprovação MIL-PRF-81322.

### VANTAGENS

- **NYCO GREASE GN 22** é confiável para suportar as condições mais severas encontradas numa aeronave, incluindo elevadas cargas/temperatura e água contaminada (como nos rolamentos das rodas).
- Também pode ser usado em variadas aplicações tais como em sistemas de controlo, parafuso-conectores, instrumentos, pinos e articulações, ou mecanismos de engrenagem de aterragem.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	NYCO GREASE GN 22
Aspeto	Visual	-	Homogénea, vermelho suave
Viscosidade do óleo base	ASTM D 445	cSt	
- a 40 °C			40
- a 100 °C			7,3
Ponto de gota	ASTM D 2265	°C	> 300
Penetrabilidade;		0,1 mm	
- não trabalhada	ASTM D 217		273
- 60 pancadas	ASTM D 217		283
- 100 pancadas	FRTM-S-791-313		328
Separação do óleo	FRTM-S-791-321	%	5,6
30 h a 177 °C			
Fração de massa			
Lubricidade, diâmetro da marca	ASTM D 2266		
- 1h, 392 N		m	0,72
Capacidade de carga, Mean Hertz	ASTM D 2596	daN	32,0

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.  
Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers  
Alto da Faia  
1600-468 Lisboa, Portugal

NYCO GREASE GN 22

Janeiro 2017

[www.total.pt](http://www.total.pt)

