

AERO D



Ficha de características técnicas

Aviação



TOTAL

Lubrificantes minerais monograduados dispersivos, para motores de êmbolos de aeronaves.

APLICAÇÕES

- Lubrificação de motores de êmbolos de aeronaves funcionando em condições de utilização severas e muito severas em que é recomendada a utilização de um lubrificante mineral monograduado dispersivo.

ESPECIFICAÇÕES

Os óleos **AERO D** atendem às seguintes especificações e instruções técnicas:

- **AERO D 80**
 - Cumpre os requisitos da J-1899 grade SAE 40
 - Air 3570 grade SAE 40
 - Código NATO: O-123 Obsoleto
 - Designação Joint Service OMD-160
- **AERO D 100**
 - Cumpre os requisitos da J-1899 grade SAE 50
 - Air 3570 grade SAE 50
 - Código NATO: O-125 Obsoleto
 - Designação Joint Service OMD-250
- **AERO D 120**
 - Cumpre os requisitos da J-1899 grade SAE 60
 - Air 3570 grade SAE 60
 - Código NATO: O-128 Obsoleto
 - Designação Joint Service OMD-370

VANTAGENS

- Óleos minerais de excelente qualidade contendo aditivos dispersantes de tecnologia avançada.
- Elevado índice de viscosidade.
- Excelente resistência à oxidação.
- Excelente poder dispersante.
- Muito baixo ponto de fluxo

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	AERO D		
			80	100	120
Massa volúmica a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	873	870	889
Viscosidade a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	129	174	258
Viscosidade a 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	15,9	19	24
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	130	124	117
Ponto de inflamação Cleveland	ISO 2952	°C	272	278	292
Ponto de fluxo	ISO 3016	°C	- 33	- 30	- 30

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

AERO D

Janeiro 2017
www.total.pt

