

AEROHYDRAULIC 520



Ficha de características técnicas

Aviação



TOTAL

Lubrificante hidráulico mineral

APLICAÇÕES

- Todos os sistemas hidráulicos que operem em condições de elevada pressão com temperaturas baixas ou extremamente baixas.

ESPECIFICAÇÕES

- US: Conforme especificação MIL-PRF-5606H
- UK: Conforme especificação DEF STAN 91-48/1, grade standard
- FRANCE: AIR 3520/B (H-520)
- Designação Joint Service: OM-18
- Código NATO: **H-520**

VANTAGENS

- Índice de viscosidade muito alto
- Excelente resistência ao cisalhamento
- Excelente estabilidade térmica combinada com uma excelente resistência à oxidação
- Muito boas propriedades antidesgaste
- Anticorrosão, antiferrugem
- Antiespuma
- Muito boa libertação de ar
- Ponto de fluxo muito baixo
- Compatibilidade com juntas

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	AEROHYDRAULIC 520
Densidade a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	868
Cor	ISO 2049	-	Vermelho
Viscosidade a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	5,2
Viscosidade a 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	14
Viscosidade a -40 °C	ISO 3104	mm ² /s	487
Viscosidade a -53.9 °C	ISO 3104	mm ² /s	2400
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	374
Ponto de inflamação PM (copo fechado)	ISO 2719	° C	100
Ponto de fluxo	ISO 3016	° C	-66

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

AEROHIDRAULIC 520

Janeiro 2017

www.total.pt

