

AEROHYDRAULIC 520



Aviazione



Olio idraulico minerale.

APPLICAZIONI

- Tutti i sistemi idraulici che operano in presenza di alta pressione e temperature basse ed estremamente basse.

SPECIFICHE

- USA: soddisfa i requisiti di MIL-PRF-5606H
- UK: soddisfa i requisiti di DEF STAN 91-48/1, grado standard
- FRANCIA: ARIA 3520/B (H-520)
- Joint Service Designation: OM-18
- Codice NATO: **H-520**

VANTAGGI

- Indice di viscosità molto alto.
- Eccellente resistenza al taglio.
- Ottima stabilità termica associata a un'eccellente resistenza all'ossidazione.
- Ottime proprietà antiusura.
- Anticorrosione, antiruggine.
- Antischiumogeno
- Ottimo rilascio d'aria.
- Punto di scorrimento molto basso.
- Ottima compatibilità con le guarnizioni.

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITÀ	AEROHYDRAULIC 520
Densità a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	868
Colore	ISO 2049	-	rosso
Viscosità cinematica a 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	5,2
Viscosità cinematica a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	14
Viscosità cinematica a -40 °C	ISO 3104	mm ² /s	487
Viscosità cinematica a -53,9°C	ISO 3104	mm ² /s	2400
Indice di viscosità	ISO 2909	-	374
Punto di infiammabilità - vaso chiuso	ISO 2719	°C	100
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 66

Le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite esclusivamente a titolo indicativo.

TOTAL ITALIA S.p.A.

Via Rombon, 11

20134 Milano

25-06-2018 (sostituisce 27-05-2015)

AEROHYDRAULIC 520

1/1

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari.

È possibile richiedere la scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea al proprio consulente commerciale www.quick-fds.com.