

Q8 Vivaldi M 220

Olio per cuscinetti laminatoi

Descrizione

Q8 Vivaldi M 220 è un eccezionale olio di circolazione ad alta resistenza appositamente progettato per i laminatoi di tondini senza torsione. Questo olio di circolazione soddisfa completamente i requisiti dei laminatoi di tondini senza torsione Morgoil e dei laminatoi di tondini Danielli. Q8 Vivaldi M 220 offre una demulsività estrema ed è il prodotto perfetto per la lubrificazione circolante in ingranaggi e cuscinetti.

Applicazioni

Q8 Vivaldi M 220 viene utilizzato nei laminatoi, nelle applicazioni idrauliche che richiedono un olio ad alta viscosità, nei cambi marini e industriali e nell'equipaggiamento generale. È altamente raccomandato per cuscinetti lisci e a rulli. Q8 Vivaldi M 220 è adatto per valvole e pompe e per unità di ingranaggi spur, conici ed elicoidali a carico moderato.

Proprietà

- Riduzione dei tempi di fermo e quindi maggiore efficienza di manutenzione.
- Lunga durata delle cariche di olio, in virtù della elevata stabilità termica ed ossidativa, soprattutto in presenza di alte temperature ed umidità.
- Superiore separazione dell'acqua
- Eccellente rilascio dell'aria
- Estrema protezione dalla corrosione
- Grazie ad una adeguata additivazione il prodotto ha una valida resistenza all'ossidazione.
- Bassa formazione di residui
- Eccezionale stabilità della schiuma

Specifiche

DIN	51517-1 C	ISO	6743-0 Y
Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2020)		

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Grado di viscosità ISO	-	-	220
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	898
Densità, 20 °C	D 4052	g/ml	894
Colore	D 1500	-	2,5
Viscosità cinematica a 40 °C	D 445	mm ² /s	220
Viscosità cinematica a 100 °C	D 445	mm ² /s	19,5
Indice di viscosità	D 2270	-	100
Punto di scorrimento	D 97	°C	-12
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	270
Demulsività, acqua distillata, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Schiuma, 5 minuti di soffiaggio, seq. 1-2-3	D 892	ml	10/20/10
Schiuma, decantazione di 10 minuti, seq. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Test della ruggine, proc. A e B, 24 h	D 665	-	pass
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1
Test FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Vivaldi M 220 è **1.22** kg CO₂eq / kg.

Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).

Per saperne di più, clicca qui



**we
take
care**