



Castrol Brayco 599

Concentrato antiruggine per oli sintetici per turbine

Descrizione

Castrol Brayco™ 599 è un concentrato a base sintetica di colore ambrato scuro formulato in maniera specifica per prevenire la formazione della ruggine.

Applicazioni

Brayco 599 è sviluppato per l'utilizzo come additivo per motori di turbine e trasmissioni di elicotteri che richiedono oli lubrificanti MILPRF-23699.

Si consiglia di aggiungere Brayco 599 nella coppa dell'olio (ad esempio immediatamente dopo il cambio olio) prima di lasciare il contenitore immagazzinato in ambienti in cui possa esser presente un elevato tasso di umidità e nebbia salina. L'olio con funzione di inibitore di corrosione ha una durata di utilizzo limitata che non deve superare le 25 ore. Consultare il produttore del motore per determinare le raccomandazioni e/o le limitazioni specifiche per il modello in utilizzo.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	Specifiche	Valori
Classificazione API	ASTM D287	Gradi	17,4 - 6,6	13
Peso specifico @ 16°C/ 60°F	Tabella 3	-	0,95 - 1,02	0,98
Densità @ 16°C/ 60°F	Tabella 8	Lb/gal	7,914 - 8,534	8,1
Viscosità @ 99°C/210°F	ASTM D445	mm ² /s (cSt)	6,6 Tipico	7
Viscosità @ 38°C/100°F			40 - 48	46
Punto di infiammabilità, COC	ASTM D92	°C/°F	218/425 Minimo	226/440
Numero di acidità totale	ASTM D664	mg KOH/g	23 Tipico	24
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C/°F	-51/-60 Massimo	-54/-65
Colore	ASTM D1500	-	4,0 Tipico	3,5
Caratteristiche di prevenzione della ruggine - Procedura B, diluizione 1,2% 48 ore @ 60°C/140°F	ASTM D665	Passato/fallito	Passato	Passato

Informazioni aggiuntive

Preparazione

Per assicurare totale protezione agli equipaggiamenti immagazzinati per lungo periodo si raccomanda l'aggiunta di Brayco 599 in concentrazione tra il 10 e il 15% in volume. Una concentrazione più bassa, tra il 5 e il 10% può essere indicata per alcune applicazioni che dipendono dalle condizioni di stoccaggio e dalla sua durata.

Consultare il manuale per il mantenimento del motore o il bollettino di servizio per verificare il rapporto di diluizione prescritto per lo specifico modello di motore in utilizzo.

Specifiche

Brayco 599 è utilizzato in oli sintetici per turbine MIL-PRF-23699 in concentrazione tra il 10 - 15% in volume. Soddisfa i requisiti di General Electric e Aircraft Engine Group Specification D50TF6-S1.

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Brayco e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol Brayco 599