



Scheda tecnica

Castrol Brayco 717

Fluido di trasmissione

Descrizione

Castrol Brayco™ 717 è un fluido idraulico color paglierino di media viscosità. E' una miscela di basi minerali altamente raffinate ed additivi che garantiscono resistenza all'ossidazione e alla corrosione unitamente a proprietà anti usura ed un elevato indice di viscosità.

Applicazioni

Brayco 717 è progettato per il trasferimento di energia idraulica nelle attrezzature idrauliche nelle ordinanze nautiche? in Naval ordinance hydraulic equipment?. Garantisce protezione dalla corrosione in presenza di acqua salata e spruzzi.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di Misura	Specifiche	Valori
Base idrocarburica				
Numero di neutralizzazione	ASTM D974	mg KOH/gm	Massimo 0,05	0,01
Cambio del punto di alcalinità	ASTM D611	°C	Massimo -16	0,6
Numero di precipitazione	ASTM D91	ml	Massimo 0,05	0,02
Punto di anilina	-	°C	Minimo 77	83,4
Fluidi finiti				
Gravità API	ASTM D287	gradi	30 - 33	30,9
Gravità specifica @ 16°C/60°F	Tabella 3	-	0,859 - 0,875	0,871
Densità @ 16°C/60°F	Tabella 8	Lbs/gal	-	7,255
Viscosità a:	ASTM D445	mm ² /s (cSt)		
-35°C/-31°F			Massimo 1000	828
-20°C/-4°F			Minimo 500	278
40°C/104°F			Minimo 25	26,4
100°C/212°F			Minimo 8	8,8
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C/°F	Minimo 104/220	110/230
Temperatura di accensione COC	ASTM D92	°C/°F	Minimo 113/235	118/245
Numero di neutralizzazione	ASTM D 974	mg KOH/gm	Massimo 0,3	0,1
Numero di precipitazione	ASTM D91	ml	Massimo 0,05	0
Contenuto di acqua	ASTM D95	%	Massimo 0,0	0
Colore	ASTM D1500	-	Massimo 2	<1
Low temperature turbidity 72 ore @ -37°C/-35°F	Spec 4.2.3.4.2	Passato o non passato	Passato	Passato
Prevenzione dalla ruggine, Procedura A, 24 ore	ASTM D665	Passato o non passato	Passato	Passato
Stabilità alla corrosione-ossidazione, 72 ore @ 93,3°C(201°F)	Spec 4.2.3.4.2			
Variazione di viscosità @ 100°C/212°F		%	da 0 a +15	4,4
Variazione di viscosità @ -20°C/-4°F		%	da 0 a +15	24,5
Numero di neutralizzazione, strato olio		mg KOH/gm	Massimo 0,5	0,08
Numero di neutralizzazione, strato acqua		mg KOH/gm	Massimo 0,5	0
Perdita di liquido		gm	Massimo 10	2,6
Evaporazione, 6 ore @ 66°C/151°F		% peso	20 Massimo	7,1
Viscosità dell'acqua di scarto @ 40°C/104°F	Spec 4.2.3.5	% variazione	-2 a + 10	8,1
Lavorazione	Spec 3.2.5	Passato o non passato	Passato	Passato

Informazioni aggiuntive

Intervallo di temperature di utilizzo: da -40°C a 122°C (da -40°F a 250°F).

Specifiche:

Brayco 717 soddisfa i requisiti militari MIL-DTL-17111C. Queste specifiche richiedono il test del primo articolo piuttosto che qualifiche e approvazioni. Questo fluido è identificato dal Nome in codice NATO H-575.

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 del prodotto, si consiglia di fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto. Castrol, Brayco e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza. Le qualifiche e le norme tecniche riportate derivano da prove effettuate in applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione visibile o scritta. Per ulteriori dettagli del prodotto, si consiglia di fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto. In nessun caso la Castrol Industrial assume la responsabilità della 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 717