



---

## TQ-D

### Fluido per trasmissioni Automatiche

---

#### Applicazioni

Castrol TQ-D è un fluido per trasmissioni automatiche di elevata qualità, formulato con basi altamente raffinate ed additivi ad alte prestazioni.

---

#### Caratteristiche/Vantaggi

Castrol TQ-D è indicato per l'impiego nella maggior parte delle trasmissioni automatiche. Può essere utilizzato anche nella maggior parte delle idroguidate, dei sistemi idraulici e delle trasmissioni "powershift" di molti veicoli di diverse tipologie, compresi i più recenti Ford dove siano richiesti fluidi ESP-M2C166-H / M2C138-J e sulle trasmissioni semi automatiche dove sia richiesto un fluido a specifica Leyland E. Non deve essere impiegato dove richiesti fluidi Type F, Mercon® V, Mercon® SP, Dexron® VI.

#### Vantaggi

Grazie alla sua formula accuratamente bilanciata, Castrol TQ-D possiede eccellenti caratteristiche frizionali per un funzionamento della trasmissione fluido e silenzioso. La sua resistenza alla degradazione termica e all'ossidazione lo rendono inoltre stabile nel tempo, consentendo così elevati intervalli di sostituzione in piena sicurezza.

---

#### Specifiche/Prestazioni

Ford Mercon (M2C-166H / M2C 138J) – Dexron IID - MB Approval 236.6 – Allison C4 – Caterpillar TO-2 - ZF TE-ML 3D/4D/11A/14A/17C - Voith H55.6335XX – MAN 339D Type V1, Type Z1 – Bosch Rexrodt Approval RD 90 220-1/08.06

---

#### Immagazzinamento

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.

Non immagazzinare a temperature superiori a 60 °C, in luoghi esposti al calore del sole o soggetti al gelo.

---

#### Salute, sicurezza ed ambiente

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali. Esse forniscono informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da adottare e le misure da prendere per i soccorsi d'emergenza, oltre agli eventuali effetti nocivi sull'ambiente ed alle raccomandazioni per l'eliminazione dei prodotti usati.

Castrol International o le sue filiali non possono essere considerate responsabili nel caso in cui il prodotto non sia usato in modo corretto oppure senza le dovute cautele od in conformità agli scopi specificati. In caso di uso non preventivamente indicato, occorre contattare l'ufficio locale Castrol per ottenere informazioni in merito.

---

#### Caratteristiche tipiche

---

Metodo Prova

Unità

Valore tipico

---

---

Densità a 15 °C	ISO 3675 / ASTM D1298	g/cm <sup>3</sup>	870
Viscosità a 100 °C	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7,1
Indice di Viscosità	ISO 2909 / ASTM D2270	-	>161
Brookfield @ - 40 °C	ASTM D 2983	mPa.s	< 50,000
Infiammabilità (COC)	ISO 2592 / ASTM D92	0C	186
Punto di Scorrimento	ISO 3016 / ASTM D97	0C	< - 39

---

*Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.*

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società.

L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza.

Il Fornitore non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale.

BP Italia Spa  
Via A. Cechov, 50/2  
20151 Milano  
Tel. 02334451

---