

TITAN TCF 1

Fluido speciale Premium sviluppato per l'utilizzo in ripartitori di coppia e transfercase con frizioni in bagno d'olio.

Vi informiamo sull'introduzione del nuovo fluido specialistico **TITAN TCF 1**.

Informzioni Generali

Il transfercase o ripartitore di coppia è un componente della catena cinematica di veicoli a quattro ruote motrici e di altri mezzi con più assi motore. Trasmette la potenza attraverso gli alberi ai differenziali anteriore e posteriore. Sincronizza anche la differenza di velocità tra le ruote degli assi anteriore e posteriore.

I transfercase, hanno molti componenti all'interno:

- differenziale
- rotismi epicicloidali
- sistema di accoppiamento
- catena
- guarnizioni
- cuscinetti
- ingranaggi

Ciascuno di questi componenti richiede al lubrificante prestazioni specifiche come, protezione contro l'usura, stabilità del coefficiente di attrito e stabilità allo sforzo meccanico. La combinazione di queste proprietà abbinate agli specifici requisiti dei diversi transfercase, porta alla nascita di prodotti sempre più specialistici ed evoluti. Tutto questo ci ha portato a sviluppare il **TITAN TCF 1**.

Profilo del prodotto e applicazione

Formulato su oli base selezionati e additivi di ultima generazione, combina una eccezionale protezione contro l'usura con una elevata stabilità del coefficiente di attrito; risulta quindi idoneo per ripartitori di coppia con frizioni in bagno d'olio. L'ottimizzata stabilità allo sforzo meccanico assicura un servizio duraturo, long service life.

L'eccezionale prestazione del **TITAN TCF 1** si riflette nell'approvazione Mercedes-Benz approval MB 239.41.

Specifications	Approvals	FUCHS Recommendations
-	MB-APPROVAL 239.41	BMW 83 22 2 409 710 (BMW DTF-1) BMW 83 22 0 397 244 NISSAN 999-MP-TF0870P PORSCHE 000 043 301 36 PORSCHE 000 043 305 63

TITAN TCF 1 può essere utilizzato in ripartitori di coppia di diversi costruttori, montati su modelli come BMW X-Drive e varianti delle Mercedes Benz G, GLE & GLS class. Il prodotto può essere utilizzato in alcuni veicoli Porsche e costruttori giapponesi ed asiatici (Hyundai, KIA, NISSAN) nelle specifiche applicazioni.

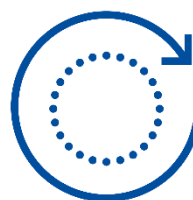
Benefici



Buona protezione
contro l'usura



High
friction stability



Elevata stabilità allo
sforzo meccanico



Ottimizzate proprietà
alle basse
temperature

