

TITAN TCF 1

Fluido especial de rendimiento Premium diseñado para su uso en muchas cajas de transferencia que funcionan con embrague húmedo.

Estimados/as clientes/as,

Nos gustaría informarle sobre la introducción de nuestro nuevo fluido especial **TITAN TCF 1**.

Información General

Una caja de transferencia es parte del tren de transmisión de vehículos con tracción total y otros vehículos con varios ejes impulsados. Transmite potencia desde la caja de cambios a los ejes delantero y trasero a través de ejes de transmisión. También sincroniza la velocidad diferencial entre las ruedas delanteras y traseras.

Las cajas de transferencia pueden tener los siguientes componentes, entre otros:

- diferencial
- conjunto de engranajes planetarios
- acoplamientos
- cadena
- sellos
- rodamientos
- engranajes

Cada uno de estos componentes tiene sus propias demandas sobre el lubricante aplicado, p.ej. protección contra el desgaste, coeficiente de fricción y estabilidad a la fricción o al cizallamiento. La combinación de estas propiedades, adaptadas a los requisitos respectivos de la caja de transferencia, conduce cada vez más a productos especiales.

Perfil de producto y aplicación

Ésta es exactamente la razón por la que hemos desarrollado nuestro **TITAN TCF 1**. Basado en aceites base y aditivos seleccionados, combina una excelente protección contra el desgaste con una alta estabilidad a la fricción y, por lo tanto, está especialmente optimizado para los requisitos de las cajas de transferencia con embragues húmedos. La estabilidad optimizada al cizallamiento también garantiza una larga vida útil en cajas de transferencia de otros fabricantes.

El rendimiento excepcional de **TITAN TCF 1** también se refleja en la aprobación exclusiva MB 239.41 de Mercedes-Benz y, por lo tanto, complementa nuestra gama de productos aprobados de manera única.

Especificaciones	Homologaciones	Recomendaciones FUCHS
-	MB-APPROVAL 239.41	BMW 83 22 2 409 710 (BMW DTF-1) BMW 8322 0 397 244 NISSAN 999-MP-TF0870P PORSCHE 000 043 301 36 PORSCHE 000 043 305 63

TITAN TCF 1 se puede utilizar en cajas de transferencia con embragues húmedos de varios fabricantes. Estos incluyen varios modelos de BMW X-Drive y variantes de las clases Mercedes Benz G, GLE y GLS. El producto también se puede utilizar para vehículos seleccionados de Porsche y fabricantes japoneses (Hyundai, KIA, NISSAN) en las respectivas aplicaciones.

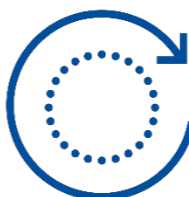
Beneficios



Buena protección
frente al desgaste



Alta estabilidad
a la fricción



Alta estabilidad
al cizallamiento



Propiedades a bajas
temperaturas optimizadas

Envases disponibles

TITAN TCF 1 está disponible en botellas de 1L (601856310).



Su equipo FUCHS de Product Management Automoción