



Ficha Técnica

Castrol React DOT 4 Low Temp

Fluido de freno DOT 4 de baja viscosidad

Descripción

Castrol React DOT 4 Low Temp es un fluido de freno sintético de alto rendimiento basado en éteres de glicol y ésteres de borato.

Aplicación

Es adecuado para su uso en modernos sistemas de frenado que incorporan sistemas electrónicos de control de estabilidad. Sus excelentes características de viscosidad a baja temperatura ayudan a garantizar un funcionamiento suave y controlado de los frenos, especialmente en condiciones extremas.

Principales Ventajas

Castrol React DOT 4 Low Temp líquido de freno no sólo exhibe un excelente rendimiento a alta temperatura, sino que también está formulado para proporcionar un mejor rendimiento a baja temperatura. Ha sido diseñado específicamente para tener:

- Menor viscosidad a bajas temperaturas
- Alto punto de ebullición húmedo
- Recomendado por un amplio número de fabricantes de vehículos para ayudar con la velocidad y el control de sus sistemas electrónicos de control de estabilidad (ESP y ABS).
- La presión hidráulica generada en el sistema de frenos se utiliza para aplicar el frenado de las ruedas.
- Tiempos de respuesta de frenos más rápidos que proporcionan una mayor seguridad en condiciones gelidas.

El fluido de freno Castrol React DOT 4 Low Temp cumple con la nueva especificación ISO 4925 Clase 6 recomendado por muchos fabricantes de vehículos.

Castrol React DOT 4 Low Temp es totalmente compatible con otros fluidos que cumplen con FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 y DOT 5.1. Sin embargo, con el fin de mantener las características de rendimiento superiores de este fluido, evite mezclarse con otros productos de fluido de freno.

Todos los fluidos de freno convencionales se deterioran durante el uso. Se recomienda encarecidamente que Castrol React DOT 4 Low Temp debe cambiarse de acuerdo con el consejo de los fabricantes de vehículos. En ausencia de dicho consejo, se recomienda un período de cambio de 2 años.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol React DOT 4 Low Temp
Apariencia	Visual	-	Líquido amarillo claro y brillante
Densidad @ 20C	ASTM D1298	g/ml	1.06
WERBP (Punto de ebullición húmedo a reflujo estable)	SAE J1703	°C	175
ERBP (Punto de ebullición a reflujo estable)	SAE J1703	°C	265
Viscosidad Cinemática -40C	ASTM D445	mm²/s	650
Água	ASTM D1123	% wt	0.2

Especificaciones

SAE J1703
SAE J1704
FMVSS 116 DOT 4
ISO 4925 Class 6
JASO JIS K2233 Class 4
VW TL 766-Z

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. En caso de almacenarse en el exterior los bidones deben estar en posición vertical para evitar la posible entrada de agua así como el deterioro del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60° C, estar expuestos a fuerte sol o a bajas temperaturas.

Castrol React DOT 4 Low Temp
31 Oct 2022

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

CASTROL ESPAÑA S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)
900 060 402
www.castrol.com/es