MEV()TECH

MS25574 MS25575 JUNTAS ESFÉRICAS

SOLUCIONES PATENTADAS



eep Gladiator J I 2022-2020





Mevotech Supreme MS25574
y MS25575 son soluciones
patentadas para una vida útil
mejorada de juntas esféricas
delanteras superior e inferior en las
plataformas Jeep Wrangler JL/JLU
y Gladiator JT.

- Los rodamientos sinterizados engrasables autolubricantes mejoran la durabilidad y el desempeño
- La funda para el polvo patentada sella los contaminantes dañinos de la carretera (patente de Estados Unidos N° 9771971) y el perfil forjado de la carcasa mejorada incrementa la resistencia de la parte
- Vida útil y durabilidad superior de la parte a través de ingeniería innovadora



MS25574/MS25575 JUNTAS ESFÉRICAS

- Las juntas esféricas delanteras superior e inferior equipadas originalmente utilizan un rodamiento plástico no engrasable y el diseño de carcasa estándar.
- Este enfoque de diseño reduce el costo de fabricación de la parte y el peso general de la misma. Sin embargo, se requiere una solución de ingeniería para estas aplicaciones de vehículo, que usualmente se encuentran con condiciones de servicio de alta carga y alta temperatura.
- Adicionalmente, los rangos del peso de tara y de la salida de torque del vehículo varían considerablemente dependiendo de la versión. El paquete de conexión híbrida puede agregar hasta 722 lb (328 kg) con respecto al modelo base. La salida de torque de la conexión híbrida es de 470 lb-pie (640 N-m) en comparación con 260 lb-pie (354 N-m) generadas por el 3.6L V6. Estos factores pueden generar reducciones adicionales a la vida útil de la parte.

Juntas esféricas equipadas originalmente



CARCASASin recubrimiento y sin rugosidad, con brida de

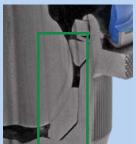
perfil estándar



RODAMIENTO
Rodamiento de plástico
no engrasable

La brida más gruesa y amplia mejora la resistencia del conjunto y proporciona un área de instalación a presión más grande para el técnico profesional

DISEÑO REFORZADO



Solución patentada de Mevotech

INGENIERÍA
Los rodamientos
sinterizados superior e
inferior autolubricantes
engrasables se diseñan
para sobresalir bajo
condiciones de alta
temperatura y carga

PIEZAS INTERNAS DE



PATENTADA
Los contaminantes
se bloquean con un
sistema de sellado
permanente

FUNDA PARA

CON BLOQUEO

EL POLVO

SUPREME

Las partes del chasis también tienen:

- Rodamientos sinterizados autolubricantes engrasables
- Pernos de esfera específicos de la aplicación con material agregado
- · Construcción forjada más gruesa
- Hardware y componentes preinstalados para instalación rápida

Número de parte	Posición	Aplicación
MS25574	Frontal superior	Jeep Wrangler JL/JLU 2022-2018 Jeep Gladiator JT 2022-2020
MS25575	Frontal inferior	