



HOJA DE DATOS TECNICOS

PIAASA S2 TRANSMISIONES API GL-5 80W90

Descripción del Producto

El aceite GL-5 de alta calidad para ejes *PIAASA S2 TRANSMISIONES API GL-5 80W90* es un lubricante especialmente formulado para su uso en diversas unidades de ejes automotrices sometidos a condiciones de servicio pesado.

Su formulación mezclada está diseñada para ofrecer una protección superior en aplicaciones exigentes, asegurando un funcionamiento óptimo y prolongado de los sistemas de transmisión.

Características y Beneficios

- **Componentes Completos:** Los aditivos especialmente seleccionados proporcionan excelentes propiedades antidesgaste, antiherrumbre y una destacada estabilidad a la oxidación, contribuyendo a la durabilidad y eficiencia del sistema de engranajes.
- **Aceites Base de Alta Calidad:** Su avanzada formulación de bajo contenido en cenizas evita el bloqueo o envenenamiento de dispositivos de tratamiento de emisiones, manteniendo la eficiencia del combustible y la conformidad regulatoria.

Salud, Seguridad y Medioambiente

- **Salud y Seguridad:** *PIAASA S2 TRANSMISIONES API GL-5 80W90*, cuando se utiliza de forma correcta según las indicaciones, no representa un riesgo significativo para la salud o la seguridad. Se recomienda evitar el contacto directo con la piel; en caso de exposición, utilizar guantes impermeables y lavar

inmediatamente con agua y jabón.

- **Cuidado del Medioambiente:** Es imprescindible disponer del aceite usado en puntos de recolección autorizados. Evite verter el producto en desagües, suelos o cuerpos de agua para prevenir impactos ambientales negativos.

Aplicaciones Principales



- **Transmisiones Automotrices y Diferenciales:** Ideal para el uso en transmisiones de automóviles y diferenciales, proporcionando una lubricación eficaz y protección bajo condiciones de carga pesada.
- **Equipos de Engranajes de Carga Moderada a Pesada:** Diseñado para equipos fijos y auxiliares que requieren un alto rendimiento en sus sistemas de engranajes.
- **Ejes de Engranajes Hipoides:** Asegura la protección y el funcionamiento óptimo en ejes de engranajes hipoides, donde se exige una lubricación de alta calidad.
- **Unidades de Engranaje de Motocicletas Separadas del Motor:** Proporciona un rendimiento superior en transmisiones específicas de motocicletas que operan de manera independiente del motor.



HOJA DE DATOS TECNICOS

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones.



API SERVICE CLASIFICACION GL-5

Para obtener más información, recomendaciones y aplicaciones del producto, consulte con su asesor PIAASA o en nuestro sitio web www.piaasasayula.com

Características Físicas Típicas

Propiedades	Método	PIAASA S2 TRANSMISIONES GL-5 80W90
Grado de Viscosidad SAE	SAE J 306	80W90
Viscosidad cinemática @ 40 °C mm ² /s	ISO 3104	146
Viscosidad cinemática @ 100 °C mm ² /s	ISO 3104	14.7
Indice de viscosidad	ISO 2909	100
Densidad @ 15 °C Kg/m ³	ISO 12185	904
Punto de inflamación (COC) °C	ISO 2592	175
Punto de fluidez °C	ISO 3016	-27

FABRICADO PARA:

PROVEEDORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA Y AUTOMOTRIZ SA DE CV
AV. MANUEL ÁVILA CAMACHO OTE NÚMERO 259 SAYULA JALISCO, MÉXICO CP49300

TELS. (342) 421 2346, 422 1701 Y 421 1005

EMAIL: TEMACRAL@PRODIGY.NET.MX

WEB: PIAASASAYULA.COM

