

INFORMACION TECNICA

Hy-Gard

Aceite para transmisiones y sistemas hidráulicos en maquinaria John Deere

Aplicaciones

Hy-Gard es un lubricante de tipo UTTO para transmisiones, sistemas hidráulicos y frenos sumergidos de maquinaria John Deere.

Es adecuado para la lubricación de:

- Cajas de cambio y diferenciales con frenos sumergidos en aceite.
- Cajas de cambio con mando hidráulico.
- Cajas de cambio con sistemas hidráulicos derivados.
- Transmisiones y sistemas hidráulicos.

Propiedades

- **Protección antidesgaste y Extrema Presión.** Protege eficazmente los engranajes de las transmisiones y las bombas de los sistemas hidráulicos.
- **Propiedades de fricción adecuadas.** Garantiza el correcto funcionamiento de embragues y frenos sumergidos en aceite.

- **Excelente comportamiento en frío.** Proporcionando unas buenas propiedades de arranque en frío.
- **Elevada estabilidad térmica y muy buena resistencia a la oxidación.**
- **Alta resistencia a la formación de espuma.**
- **Buenas propiedades anticorrosión.** Proporciona una buena protección a las superficies metálicas.

Especificaciones

Hy-Gard satisface los siguientes requerimientos:

John Deere J20C API GL-4 AFNOR NF E 48 602 Tipo HV
--

Seguridad e Higiene

Los aceites **Hy-Gard** no producen efectos nocivos cuando se utilizan en las aplicaciones recomendadas y se respetan unas adecuadas prácticas de Seguridad e Higiene en el trabajo.

Características técnicas medias

Hy-Gard

Característica	Método	Valores típicos
Densidad a 15° C, kg/l	ASTM D 4052	0,885
Viscosidad cinemática, cSt	NF T 60-100	
• a 40°C		70,75
• a 100°C		11,8
Índice de viscosidad	ISO 2909	163
Punto de inflamación, V.C., °C	NF T 60-118	220
Punto de congelación, °C	NF T 60-105	-36

