

INFORMACIÓN DE ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO
LÍQUIDO HIDRÁULICO UNIVERSAL

PRODUCTO # 30017, 30037, 30038

PRUEBA

ASTM

TÍPICO

Fuerza API	D-1298	27.8
Fuerza Específica a 60°F	D-1298	.8883
Densidad a 60°F LBS/US Gal	D-1298	7.392
Viscosidad a 40°C cSt	D-445	60.0
Viscosidad a 100°C cSt	D-445	9.0
Índice de Viscosidad		147
Punto Espesor °F		-30
Color		Amarillo Claro

El Líquido Hidráulico Universal de Lucas es un líquido hidráulico de usos múltiples para las cajas de velocidad con cambio de fuerza diseñado para un amplio rango de maquinarias accionadas por fuerza motriz. Supera todos los requisitos de desempeño para equipo agrícola, de construcción y otros equipos de fuera de la carretera.

Reúne todas las especificaciones de cajas de velocidad incluyendo engranajes, bombas, diferenciales, soporte de fijación, frenos húmedos, transmisiones y aplicaciones del pedal de embarque PTO. Reúne y excede las especificaciones de JOHN DEERE J20A y Hy-Gard.

El Líquido Hidráulico Universal de Lucas es mezclado con una base de aceites de la más alta calidad y un paquete de aditivo de la más alta calidad. Incluso, es reforzado con los siguientes aditivos e ingredientes que aseguran a dueños de equipos y operadores de reducciones en descomposturas y prolongacion de la vida del equipo:

Aditivos que Acondicionan los Sellos: Mantienen los sellos blandos y flexibles, impidiendo craqueo o que se endurezcan;

Aditivo de Alta Presión: Si se reventara la capa de aceite durante cargas de impacto o sobrecargas, los aditivos de extrema presión se apoderan, previniendo el contacto de metal con metal.

Aditivos de Pegamentos y Cohesivos: Retarda goteras y salpicadas, hace que el aceite se pegue tenazmente al engranaje, cojinete de rodamiento y otras partes de metal.

Mezcla Especial de Polímero: Esto agrega lubricante al aceite y traslada calor inmediatamente a la caja para disipación. El estado de funcionamiento frío permite mas vida a la pieza, al igual que mas vida para el aceite en si.