LÍQUIDO UNIVERSAL PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS Y TRANSMISIONES

El Líquido Universal para Sistemas Hidráulicos de Lucas Oil es un líquido de usos múltiples para transmisiones de cambio de potencia y sistemas hidráulicos diseñado para un amplio rango de maquinarias accionadas por fuerza motriz. Supera los requisitos de desempeño para la mayoría de maquinaria agrícola, de construcción, equipo fuera de carretera y otras aplicaciones industriales.

El Líquido Universal Hidráulico de Lucas Oil está formulado con aditivos únicos para brindar protección multifuncional y multisistema a una gran variedad de equipo original. Ofrece excepcional protección contra el desgaste de los engranajes y los componentes del sistema hidráulico de tractores. Nuestros aditivos exclusivos de presión extrema ayudan a evitar el agarrotamiento por fricción y el rozamiento de los dientes de engranajes durante las cargas de choque, mientras que nuestra mezcla especializada de polímeros ayuda a mantener la viscosidad y la resistencia de la película lubricante en un amplio rango de temperaturas de funcionamiento. Nuestra fórmula también contiene taquificantes para mejorar la adhesividad del aceite y garantizar que el lubricante esté siempre presente, desde la puesta en marcha hasta el apagado.

El Líquido Universal Hidráulico de Lucas Oil cumple las especificaciones de todos los fabricantes de equipo original para transmisiones de cambio de potencia incluidos engranajes, bombas, transmisiones finales, rodamientos, frenos húmedos, componentes de transmisiones y aplicaciones de embragues de toma de fuerza. Cumple o supera los estándares JOHN DEERE J20A, J20B y J20C y es ideal para aplicaciones en las que se recomienda usar el aceite HY-GARD.

NÚMERO DE PARTE Y PRESENTACIÓN:

30017 – 1 galón (3.79 L) (caja con 4 botellas)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Formulado para prolongar la vida útil del líquido y de los componentes.
- Modificado con polímeros para incrementar la resistencia de la película lubricante a altas temperaturas de funcionamiento.
- Excepcional protección contra el desgaste y el agarrotamiento por fricción.
- Cumple o supera las especificaciones para transmisiones de cambio de potencia de los fabricantes originales del equipo (OEM).
- Nuestra fórmula reduce la fricción para mejorar la eficiencia energética.

PRINCIPALES APLICACIONES:

El Líquido Universal para Sistemas Hidráulicos y Transmisiones de Lucas Oil es un líquido de usos múltiples para transmisiones de cambio de potencia y sistemas hidráulicos, también conocido como fluido hidráulico para tractor (THF), diseñado para un amplio rango de maquinarias accionadas por fuerza motriz. Supera los requisitos de desempeño para maquinaria agrícola, de construcción y otro equipo fuera de carretera e industrial. Modificado para fricción para satisfacer un amplio rango de rendimiento y aplicaciones, pero no se debe usar en equipo que requiere Caterpillar TO-4 o similar (fluidos que no están modificados para fricción).

ESPECIFICACIONES, AUTORIZACIONES Y RECOMENDACIONES:

Cumple las especificaciones de todos los fabricantes de equipo original para transmisiones de cambio de potencia incluidos engranajes, bombas, transmisiones finales, rodamientos, frenos húmedos, componentes de transmisiones y aplicaciones de embragues de toma de fuerza. Cumple o supera los estándares JOHN DEERE J20A, J20B y J20C. Es ideal para aplicaciones en las que se recomienda usar el aceite HY-GARD.

Es ideal para usarse en las siguientes aplicaciones:

AGCO-Allis
AGCO-Allis Power Fluid 821XL® (actual)
Allis-Chalmers Power Fluid 821®
Deutz-Allis 272843, 257541, 246634
Massey-Ferguson M-1110, M-1127A y M-1127B, M-1129A, M-1135 (actual a nivel mundial), M-1141 (EP THF actual), M-1143 (aceite terminado) y M-1145 (aceite terminado)
Equipo White Farm incluyendo Q-1826 (actual)
Minneapolis-Moline Q-1766, Q-1722 y Q-1766B
Oliver Q-1705
New Idea Q-1802, Tipo 55
Allison C-2, C-3 y C-4 (Allison ya no recomienda usar fluidos hidráulicos para tractor en sus transmisiones)
Caterpillar TO-2, aceite para tractor multiusos (MTO)
CNH Global N.V.
Case International incluyendo MS-1206, MS-1207, MS 1209, MAT 3505 y MAT 3540 (THF actual, sin zinc)
Case-IH MS-1210 y JIC 145
JI Case JIC 143 / 144
International Farmall MS-1204 y JIC 185
International Harvester B-5, B-6 (International Harvester)
Steiger SEMS 17001 (Steiger)
New Holland (Fiat) incluyendo:
Ford y New Holland FNHA-2-C-200, FNHA-2-C-200A, FNHA-2-C-201, MAT 3525, 3526 (actual), ESN-M2C41-B, ESN-M2C43, ESN-M2C48-A y ESN-M2C48-B, ESN-M2C53-A y ESN-M2C53-B, ESN-M2C86-B y ESN-M2C86-C (3), ESN-M2C92-A, ESN-M2C134-A, B, C y D
Sperry-Vickers 35VQ25 y M-2952-S (Vickers), I-286-S (Vickers) y M-2950-S (Vickers)
Versatile especificación 23M o 24M (Versatile)
Hesston-Fiat (solo tractores) AF-87, Multi-F y Multi-G (actual)
John Deere JDM J20C, JDM J20A y J20B, JDM J14B y J14C, JDM J21A, JDT 303, Quatrol®
Komatsu Dresser B-06-0001 y B-06-0002
Kubota UDT (actual)
Renk Doromat 873, 874 A y 874 B (actual)
Volvo CE WB-101
ZF TE-ML 03E / 03F / 05F / 06E / 06F / 06K / 17E / 21F

Es ideal para usarse en la siguiente maquinaria y aplicaciones de fabricantes de equipo original:

API GL-4, Argo S.p.A., Arvin Meritor, Belarus, Buhler, Clark, Claas, David Brown (parte de CNH), Denison HF-0, HF-1 & HF-2, DEXRON y Tipo A, Sufijo A (tractor), Eaton Hydraulics, Ebru, Fendt, Ford, Fort and Pegoraro (parte de Argo S.p.A.), Gleaner (parte de AGCO), Hurlimann, Ingersoll Rand, IMT, International Harvester, International Hough (Dresser), JCB, JI Case, KH Duetz, Kioto, Komatsu y Komatsu/ Dresser, Kubota, Lamborghini, Landini S.p.A. (parte de Argo S.p.A.) Laverda (parte de Argo S.p.A.), Leyland, Link Belt, Mahindra, McCormick (parte de Argo S.p.A.), Mitsubishi Poclain, Renk, Rockwell Transmissions, Same Deutz-Fahr, Sauer Sundstrand, Schluter, Steyr Daimler, Sundstrand Hydraulics (Plessey), Taylor, Universal, Ursus, Valmet, Valpadana (parte de Argo S.p.A.), Valtractores, Versatile, Vickers Hydraulics, Volvo, Yanmar, Zetor

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS:

PROPIEDADES	ASTM	TÍPICAS
Gravedad API	D4052	27.8
Gravedad específica a alrededor de 60 °F/15 °C	D4052	0.8883
Densidad a alrededor de 60 °F/15 °C libras/galón de EE. UU.	D4052	7.398
Viscosidad a alrededor de 40 °C/104 °F , cSt	D445	60.0
Viscosidad a alrededor de 100 °C/212 °F , cSt	D445	9.0
Índice de viscosidad	D2270	128
Punto de fluidez °C (°F)	D97	-36 (-33)
Color	Visual	Amarillo claro
Punto de inflamación, copa abierta °F	D92	470

Estas características son típicas de la producción actual. Sin embargo, se pueden presentar variaciones ligeras en estas

VÍNCULOS E INFORMACIÓN ADICIONAL:

Para consultar las Fichas de Datos de Seguridad del producto y obtener información adicional sobre el producto, su manejo seguro y su impacto en la salud, visite LucasOil.com