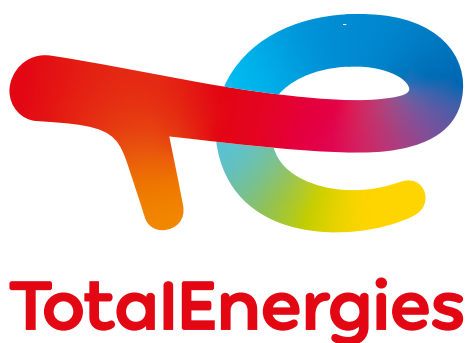




Su aliado cotidiano

Lubricantes hechos a medida para la agricultura



DYNATRANS MPX



Lubricante para transmisiones equipadas con frenos de discos sumergidos y circuitos hidráulicos de tractores agrícolas y maquinarias de obra pública o mantención.

Apto para una gran diversidad de materiales agrícolas y de obra pública permitiendo una racionalización del stock y de tipos de lubricantes a utilizar.

Este lubricante demuestra un excelente comportamiento a bajas temperaturas (protección de los discos de fricción contra el riesgo de juntura), así como a altas temperaturas (protección contra los riesgos de vibraciones o patinado).

Posee muy buenas propiedades de extrema-presión y anti-desgaste que aseguran una protección óptima de los engranajes y de los componentes hidráulicos.

ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES	HOMOLOGACIONES DE FABRICANTES	REQUERIMIENTOS Y APTO PARA LOS SIGUIENTES FABRICANTES
<p>API GL-4 (nivel API 10W-30 /80W)</p>	<p>VALTRA G2-08 VOLVO CE WB 101 ZF TE-ML 03E/05F/06D /06K/06N/06R/17E/21F DANA-OHTM-UTTO (Approval ID 21K-0007)</p>	<p>CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • JOHN DEERE JDM J20C • MASSEY FERGUSON CMS M1145/M1143 • FORD M2C 134-D/FNHA 2C 201.00 • MC CORMICK HTX • CLAAS / RENAULT AGRICULTURE <p>ADECUADO CUANDO SE REQUIEREN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CASE MS1206/MS1207/MS1209 • CNH MAT 3505/3509/3525/3526/3540 • NEW HOLLAND NH 410C/NH 410B • KOMATSU AXO 80 • MASSEY FERGUSON CMS M1135/M1141 • KUBOTA UDT • AGCO : ALLIS 821 XL • ALLISON C-4 • CATERPILLAR TO-2 • JCB STANDARD 4000/2000

DYNATRANS HD 80W-90 /85W-140

Lubricante para engranajes cargados instalados en maquinaria agrícola.

Aplicación en casos de lubricación de engranajes trabajando bajo muy severas condiciones.

Muy alto nivel de rendimiento extrema-presión asegurando la durabilidad de los engranajes lubricados

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES	REQUERIMIENTOS Y APTO PARA LOS SIGUIENTES FABRICANTES
<p>Dynatrans HD 80W-90</p> <p>Dynatrans HD 85W-140</p>	<p>API GL-5 MIL-L-2105D</p>	<p>ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A</p> <p>ZF TE-ML 05A/12E/16B/21A</p>

TRACTAGRI HDX 15W-40

Lubricante para motor



Lubricante de alto rendimiento destinado a los motores con turbocompresor y de aspiración natural de los tractores y maquinarias agrícolas.

Ofrece una gran estabilidad térmica que permite asegurar una eficiente lubricación de las piezas que están a altas temperaturas durante períodos de trabajo severos y largos de trabajo. Especialmente en verano.

Su excelente resistencia a la oxidación garantiza una lubricación óptima durante todo el tiempo de servicio del lubricante, particularmente en los motores recientes con intervalos de cambio más largos.

ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES	HOMOLOGACIONES DE FABRICANTES	CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE
ACEA: E7 API: CI-4/ SL	CUMMINS CES 20078 DEUTZ DQC III-10 MB-APPROVAL 228.3 VOLVO VDS-3	<ul style="list-style-type: none">• CATERPILLAR ECF-2/ECF-1-A• CASE MS1121• FPT-IVECO T2 E7• CNH MAT 3507• NEW HOLLAND NH 330H• MAN M 3275• CUMMINS CES 20077/20076



HYDRAGRI HM 46/68

Aceite hidráulico de alto rendimiento para todas las máquinas agrícolas.

Hydragri HM 46/48 está adaptado para todos los sistemas hidráulicos trabajando a alta temperatura y presión.

Este lubricante está particularmente adecuado para maquinaria trabajando en exterior: fácil partida a muy bajas temperaturas y una operación estable durante todo el año.

Está adaptado para un muy amplio rango de aplicación: de uso como fluido de movimiento hidráulico a fluido de gato hidráulico.

PRODUCTO	ISO VG	REQUERIMIENTOS Y APTO PARA LOS SIGUIENTES FABRICANTES
Hydragri	46	<ul style="list-style-type: none">• AFNOR NF E48-603 HV• ISO 6743-4 HV• DIN 51524-3 HVL P• CINCINNATI MILACRON P68 P69/P70• DENISON HF0/HF2• VICKERS M-2950-S/I-286-S
	68	



OTRAS GAMAS DE LUBRICANTES



MOTORES DIESEL PESADOS

	GRADO SAE	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES
RUBIA 9900 FE Lubricante de tecnología sintética Low Saps y Fuel Economy para motores Diesel y a gas, apto para cualquier aplicación en transporte y servicio pesado.	5W-30	ACEA E4, E6, E7, E9 API CH-4, CI-4, CJ-4
Rubia 9900 Lubricante de tecnología sintética Low Saps para motores Diesel y a gas, apto para cualquier aplicación en transporte y servicio pesado.	10W-40	ACEA E9, E7, E6, E4 API CH-4, CI-4, CJ-4
Rubia 8900 Lubricante de tecnología sintética Low Saps para motores Diesel y a gas, apto para cualquier aplicación en transporte y servicio pesado.	10W-40	ACEA E6, E7, E9 API CJ-4, CI-4, CH-4
Rubia 8600 Lubricante de tecnología sintética de alta performance para motores Diesel de servicio pesado.	10W-40	ACEA E7, E4 API CF
RUBIA FLEET HD 400 15W40 Lubricante mineral para motores Diesel, apto para diversas aplicaciones de servicio pesado.	15W-40	API CG-4, SH
RUBIA FLEET HD 400 20W50 Lubricante mineral para motores Diesel, apto para diversas aplicaciones de servicio pesado.	20W-50	API CG-4, SH



TRANSMISIONES Y EJES/DIFERENCIALES

	GRADO SAE	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES
Traxium Dual 9 FE Lubricante de tecnología sintética, extrema presión, Fuel Economy, para transmisiones de nueva generación manuales o automatizadas, ejes/diferenciales y otros engranajes de reducción que operen bajo las más severas condiciones de carga, velocidad y temperatura.	75W-90	API GL-4 API GL-5 API MT-1
Traxium Gear 9 FE Lubricante de tecnología sintética extrema presión, Fuel Economy, para cajas de cambio manuales y automatizadas Heavy Duty de última generación.	75W-80	API GL-4

	GRADO SAE	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES
Traxium Axle 7 Lubricante extrema presión para engranajes (ejes, mandos finales, cajas de transferencia, diferenciales, engranajes hipoidales) para los que se requiera un nivel de performance API GL-5.	80W-90 85W-140	API GL-5
Dynatrans DA Lubricante para ejes/diferenciales equipados con sistemas de diferencial autoblocante (disco de deslizamiento limitado).	80W-90	API GL-5 LS



FLUIDOS HIDRÁULICOS

	VISCOSIDAD ISO VG
Azolla ZS Aceite hidráulico mineral de alta performance con aditivación anti-desgaste.	10 A 150
Equivis ZS Aceite hidráulico mineral con aditivación antidesgaste y de alto índice de viscosidad.	15 A 68

	ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES
LHM Plus Aceite hidráulico mineral para unidades Citroën XM, XANTIA, BX, CX, SM, GS, para modelos Citroën ID y DS posteriores a 1966 y para los circuitos de freno y sistemas de control de embrague hidráulicos en vehículos utilitarios Citroën N, P y C35 y para Peugeot 405X4. No miscible y no compatible con algunos fluidos sintéticos.	PSA B71 2710



GRASAS

	CONSISTENCIA NLGI
Multis EP Grasa de Litio extrema presión multiuso para rodamientos, cojinetes planos y articulaciones sometidas a altas cargas.	NLGI 0, 2, 3
Multis MS Grasa de Litio multiuso extrema presión con MoS2 para aplicaciones que operen en condiciones de altas cargas y vibraciones.	NLGI 2
Multis Complex EP Grasa multipropósito de jabón complejo de Litio, extrema presión y apta para altas temperaturas.	NLGI 2
Ceran XM Grasa multipropósito extrema presión complejo Sulfonato de Calcio. Alta resistencia al agua. Apta para aplicaciones en rodamientos en plantas siderúrgicas, entre otras.	NLGI 1/2



REFRIGERANTES

Cooltech Supra Perf

Líquido refrigerante orgánico (OAT), anticongelante y corrosivo, de muy larga duración» basado en monoetilenglicol e inhibidores de corrosión orgánico.

LISTO PARA USAR
(DILUIDO AL 50%)

Coolelf HD Plus

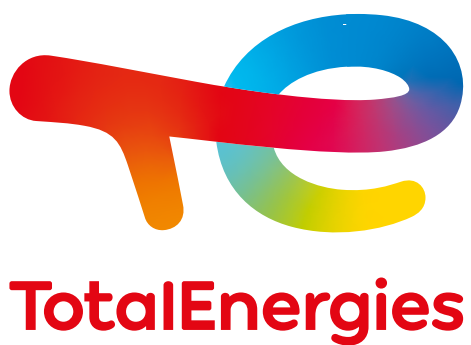
Líquido refrigerante a base de etilenglicol para motores diésel, gasolina o GNC de trabajo pesado. El producto es de bajo contenido de silicato. Diseñado para uso en motores diésel de servicio pesado y recomendado en Caterpillar, Detroit Diesel, Cummins y otros.

LISTO PARA USAR

Coolant HD 50/50

Refrigerante / anticongelante formulado especialmente para entregar una alta protección en los sistemas de refrigeración, radiadores de vehículos livianos, maquinaria pesada y equipos de intercambio de calor.

LISTO PARA USAR
(DILUIDO AL 50%)



TotalEnergies Marketing Chile S.A.
Calle Uno N°3010 - Quilicura
Santiago - Chile

 TotalEnergies.cl

  [TotalEnergies_CI](https://www.instagram.com/TotalEnergies_CI)