

Mobil DTE™ 20 Ultra Series

Desempeño en el que puedes confiar.



2X

Incrementa la vida útil del aceite *

Reduce gastos en aceite hidráulico
Contribuye al cuidado del ambiente



Alto desempeño respaldado por el estándar líder de la industria

Lista de clasificación de fluidos Bosch Rexroth 90245

Como líder de la industria, tu objetivo es lograr:

- Menos mantenimientos y reducir la interacción hombre-máquina
- Cero fallas y minimizar el tiempo de inactividad no programado
- Seguir de forma correcta los manuales del fabricante del equipo (OEM)

Mobil DTE™ 20 Ultra Series está diseñado para ayudarte a alcanzar tus objetivos de manera fácil y eficiente.

¿Por qué el sistema hidráulico necesita mantenimiento?

Factores del aceite



El aceite se oxida con el tiempo, se forman depósitos



El aceite y el filtro requieren un reemplazo

Factores de la máquina



Válvulas, bombas, etc. se desgastan con el tiempo



Los componentes requieren reemplazo

El mantenimiento se puede reducir y hacer sin esfuerzo mediante



Estabilidad a la oxidación y control de depósitos en aceites hidráulicos



Alta protección contra el desgaste por el aceite hidráulico



La selección del lubricante hidráulico juega un papel importante para ayudarte a administrar tus esfuerzos de mantenimiento y retrasar el envejecimiento del equipo

* Los aceites Mobil DTE™ 20 Ultra Series han demostrado intervalos de drenado de aceite hasta 2 veces más largos en comparación con aceites competitivos similares (con un índice de viscosidad de alrededor de 100 y un sistema antidesgaste a base de zinc que cumple los requisitos de al menos ISO 11158 (L-HM) y / o DIN 51524-2 (tipo HLP)).

Mobil DTE 20 Ultra Series te ofrece



Excelente control de depósitos para una mayor vida útil del aceite



Protección superior contra el desgaste para prolongar la vida útil de los componentes

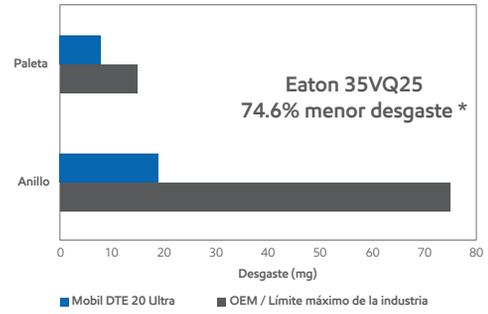


Desempeño que supera los estándares de la industria

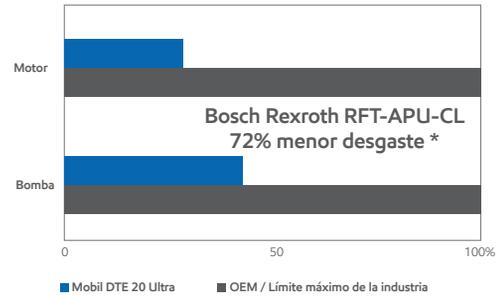
Protección antidesgaste que supera los estándares de la industria

Mobil DTE™ 20 Ultra muestra una excelente protección contra el desgaste en condiciones de tiempo real.

Resultados de la prueba Mobil DTE™ 20 Ultra - Bosch Rexroth



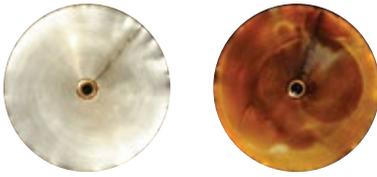
Otros aceites hidráulicos: Ejemplos de fallas



(**) falla de la placa de retención causada por daños en la placa deslizante

Excelente estabilidad a la oxidación y control de depósitos

- Tecnología para mantener una limpieza
- Operación precisa de la válvula y vida útil prolongada



- Vida útil del filtro extendida



89.2% ↓

Menor formación de lodos[†] (ASTM D 2070)

La serie Mobil DTE 20 Ultra Series demuestra características excepcionales de control de depósitos en bancos de prueba acelerados que simulan condiciones de campo en comparación con otros aceites de nuestros competidores.

15,441 USD

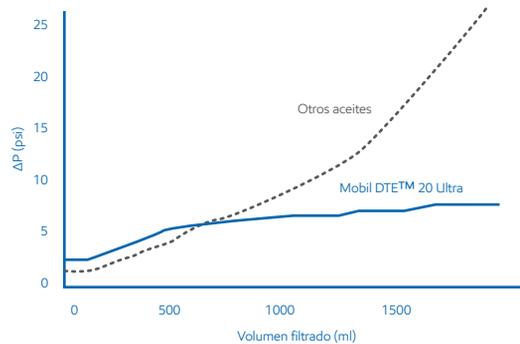
Situación: Papelera en China, Shandong presentaba alta contaminación de agua en sus máquinas de papel, causando una corta vida del aceite hidráulico y diversos daños.

Solución: Se recomendó Mobil DTE™ 20 Ultra debido a su superior estabilidad a la oxidación y a su alta capacidad de evitar formación de lodos.

Resultado: Se extendió el intervalo de drenado de aceite (IDA) y se redujeron los daños, generando un ahorro anual de **15,441 USD**

Prueba PALL de filtrabilidad húmeda

Aumento de presión durante la filtración



Mobil DTE 20 Ultra demuestra características excepcionales para el manejo de agua

Más bajo es mejor

Disclaimer: * 74.6% menor desgaste que el límite máximo para el desgaste del anillo en la prueba Eaton35VQ25, # 72% menor desgaste que el límite máximo para el desgaste del motor en la prueba BR RFT APU CL, 189.2% menor formación de lodo que el límite máximo de ASTM D 6158 utilizando el método ASTM D 2070. Las imágenes utilizadas son solo para ilustración, los resultados reales de las pruebas de laboratorio pueden variar

Visita mobil.com.mx/industrial para conocer cómo ciertos lubricantes de la marca Mobil® pueden proporcionar beneficios para ayudar a minimizar el impacto ambiental. Los beneficios reales dependerán del producto seleccionado, las condiciones de operación y las aplicaciones.

mobil.com.mx/industrial