

# Mobil DTE Serie 20

## Aceites hidráulicos antidesgaste

### Descripción

Los lubricantes Mobil DTE Serie 20 son aceites de **máxima** calidad, formulados para proveer un alto grado de protección **antidesgaste** y excelente **limpieza** en los sistemas hidráulicos. Los Mobil DTE Serie 20 han sido desarrollados para satisfacer los más estrictos requerimientos de fabricantes de bombas y componentes hidráulicos, específicamente en sistemas hidráulicos que operan bajo condiciones severas.

Los Mobil DTE Serie 20 están formulados con básicos muy refinados, mas aditivos especiales que les imparten características antidesgaste, demulsibilidad, estabilidad a la oxidación y protección contra la herrumbre y corrosión.

### Aplicación:

Mobil DTE Serie 20 se recomienda para la mayoría de los sistemas hidráulicos industriales, incluyendo sistemas exigidos de alta presión, con servoválvulas, robotizados, etc.

### Beneficios:

- Excelente demulsibilidad, lo que le permite separarse del agua contaminante.
- Mayor protección contra el desgaste debido a sus excelentes propiedades, documentadas con extensivas pruebas de banco, incluyendo la "FZG Gear Test".
- Mayor protección contra la herrumbre ya que sus aditivos le permiten proteger las superficies que son lubricadas intermitentemente por el aceite.

- Reduce los costos de mantenimiento por su excelente comportamiento, prolongando la vida útil del equipo y del lubricante en servicio.
- Mayor limpieza de los sistemas al reducir la tendencia a la formación de depósitos, especialmente en los más sofisticados mecanismos de control.

### Especificaciones:

Están aprobados en los siguientes ensayos:

- Denison HF-O.
- Vickers V-104C.
- Vickers 35 VQ 25.
- Sundstrand.
- Cincinnati Milacron P-68: (DTE 24), P-69; (DTE 26), P-70; (DTE 25).
- Prueba FZG Gear Test: Pasa 12 etapas.

### Salud y Seguridad:

Basados en la información toxicológica disponible se ha establecido que estos productos no causan efectos adversos significativos a la salud cuando son manejados o usados apropiadamente. No es necesario tomar precauciones especiales adicionales a las buenas prácticas de higiene personal, las cuales incluyen el evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

Un Boletín con información detallada de salud y seguridad puede ser obtenido a través de su representante o distribuidor autorizado Mobil.



## CARACTERISTICAS TIPICAS

Ensayos	Método	Valores			
		24	25	26	27
	ASTM-D				
Densidad a 15 °C, gr/cm <sup>3</sup>	1298	0.869	0.872	0.877	0.882
Punto de Esgurrimento, °C	97	-21	-21	-21	-18
Punto de Inflamación, C, mín.	92	210	215	225	235
Grado ISO	2422	32	46	68	100
Viscosidad a 40 °C, cSt	465	29	45	67	96
Viscosidad a 100 °C, cSt	465	5	6.5	8.4	10.7
Indice de viscosidad	2270	95	95	95	95
Color ASTM	1500	2.5	2.5	3.0	3.5
Prueba FZG, número de etapas sin falla	-----	12	12	12	12

