

# Mobil DTE Oil Serie de Nombres

## Lubricantes de alta calidad para turbinas industriales y sistemas de circulación

### Descripción

Los aceites Mobil DTE Oils Light, Medium, Heavy Medium y Heavy, están desarrollados especialmente para la lubricación de turbinas industriales y son elaborados con aceites minerales que han sido sometidos a procesos especiales de refinación para impartirles excelente resistencia a la oxidación y estabilidad térmica. Asimismo contienen aditivos que le incrementan su resistencia a la oxidación y le imparten características anticorrosivas y antiherrumbres.

Los aceites Mobil DTE Extra Heavy, BB, AA y HH fueron formulados para utilizarse en sistemas de circulación industriales.

### Aplicación:

Los Mobil DTE Oils de nombre se recomiendan para la lubricación de turbinas industriales de vapor o hidráulicas y sistemas de circulación en general.

### Beneficios:

- Extienden la vida útil de las turbinas gracias a su excelente protección contra el desgaste, la herrumbre y la corrosión.

- Mayor vida del aceite en servicio como resultado de su insuperable resistencia a la oxidación y capacidad para evitar la formación de depósitos.
- Excelente estabilidad a altas temperaturas.
- Excelente protección contra la herrumbre y corrosión por largos períodos, aún en presencia de agua de mar.
- Elevada capacidad para separarse del agua.
- Alto índice de viscosidad que le permite operar en un amplio rango de temperaturas.

### 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 ASTM-D	Valores							
		Mobil DTE Oil							
		Light	Medium	Heavy Medium	Heavy	Extra Heavy	BB	AA	HH
Densidad a 15 °C, gr/cm <sup>3</sup>	1298	0.862	0.867	0.873	0.875	0.88	0.890	0.894	0.895
Punto de Esgurrimento, °C	97	-12	-10	-10	-9	-9	-7	-5	-5
Punto de inflamación, °C	92	205	210	215	220	230	250	260	275
Grado ISO	2422	32	46	68	100	150	220	320	460
Viscosidad a 40 °C, cSt	445	31	45	65	95	157	230	330	440
Viscosidad a 100 °C, cSt	445	5.2	6.6	8.5	11.4	14.7	19.3	24.5	32
Indice de viscosidad	2270	95	95	95	95	95	95	95	95
Color	1500	2.0	2	2.5	2.5	4	4.5	5.5	6
Demulsibilidad a 54 °C, minutos	1401	25	30	30	30	----	----	----	----
Demulsibilidad a 82 °C, minutos.	1401	----	----	----	----	60	60	60	60
Herrumbre, 10%/24 hrs/ 60 °C/Agua de Mar	665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

