

Quantum 612



Quantum 612 es un aceite industrial parafínico de alto desempeño para mantenimiento. Índice de viscosidad alto y superestable, proporciona gran protección a los equipos donde se utilice. La maquinaria moderna de hoy día demanda aceites de mayor calidad que la de los tradicionales aceites naftenicos de bajo rendimiento, pues los tiempos de mantenimiento se reducen debido a los programas de producción donde el equipo debe trabajar al 100%.

Los aceites ordinarios tienden a airearse y esto ocasiona la entrada de oxígeno al aceite. Si a esto le agregamos las temperaturas altas de operación nos da como resultado alta oxidación del aceite y de los mecanismos.

Cualquier falla debido a daños en sellos, bombas hidráulicas, mangueras, etc. podría causar altos costos de operación. **Quantum 612** a sido desarrollado para proteger al máximo sus equipos sin los riesgos de los aceites de baja calidad.

Fabricado con las mejores bases parafinicas, **Quantum 612** se separa rápidamente del agua evitando la corrosión por esta causa. Además su larga vida y alto índice de viscosidad le darán un rendimiento estable por mucho tiempo.

Quantum 612 puede ser para las siguientes aplicaciones:

Equipos hidráulicos	Rodamientos
Compresores rotativos	Cajas de engranes
Sistemas de cadenas	Bombas de vacío

Quantum 612

QUANTUM 612	ASTM PRUEBA	SAE 5	SAE 10	SAE 20	*SAE 30	*SAE 40
Apariencia	-	Ambar	Ambar	Ambar	Ambar	Ambar
Gravedad Especifica @15.6°C(60°F)	D-1298	0.860	0.872	0.887	0.889	0.891
Viscosidad @40°C, cSt	D-445	22.0	32.5	67.5	101	151
Viscosidad @100°C, cSt	D-445	3.4	5.4	8.73	11.2	14.8
Indice de Viscosidad	D-2270	90	99	101	96	97
Punto de evap., COC, °C(°F)	D-92	201(394)	225(437)	243(469)	261(502)	264(507)
Punto de fluidez, °C(°F)	D-97	-30(-22)	-30(-22)	-27(-17)	-24(-11)	-24(-11)
Punto de anilina	D-611	98(208)	98(208)	103(217)	108(226)	111(232)
Características de espumación	D-892	Si	Si	Si	Si	Si
Prevención a la herrumbre						
Agua de Mar, 48 hrs.	D-665B	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Características						
Horas a TAN 2.0	D-943	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000
Residuo de Carbón	D-189	0.02	0.02	0.03	0.06	0.10
Number Acido Total	D-974	0.6	0.6	0.6	0.61	0.61
Zinc % peso.	-	0.042	0.042	0.034	0.034	0.034

Notas: