



Quantum 606®

Aceite Hidráulico Multigrado Universal

Quantum 606® es un aceite multigrado con alto índice de viscosidad que forma una tenaz película a diferencia de aceites hidráulicos comunes. Contrario a los aceites convencionales hechos de bases nafténicas de baja calidad, **Quantum 606®** asegura alta eficiencia en todo clima y en todo tipo de equipos. El trabajo constante es sin duda la mayor preocupación de los ingenieros de mantenimiento. Por esto **Quantum 606®** ha sido formulado para cumplir las más altas cargas de trabajo sin sufrir fatiga. El cambio constante de sellos y las reparaciones de fugas son cosas del pasado si tomamos en cuenta que el principal problema de los sistemas hidráulicos en la mayoría de los casos es el mismo aceite.

El gran poder de lubricación de **Quantum 606®** minimiza el desgaste y la acumulación de calor de los equipos hidráulicos así mismo reduce el consumo de energía que normalmente se desperdicia con aceites de baja calidad.

Los bajos niveles de sulfuro y zinc ayudan a combatir la oxidación del aceite y la corrosión de toda la línea hidráulica.

Excede especificaciones:

- AFNOR NFE 48-690 (Seco)
- AFNOR NFE 48-691 (Húmedo)
- AFNOR NFE 48-603
- B. F. Goodrich 0152
- Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70
- Dennison HF-1, HF-2, HF-0
- DIN 51524, parte 2
- Ford M-6C32
- GM LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1
- Racine, Bombas de paletas de volumen variable
- U.S. Steel 136, 127
- Vickers 1-286-S, M-2950-S
- Entre otras.

Quantum 606®

Datos Técnicos

TEST	ASTM	Quantum 606®
	TEST METHOD	*SAE10W40
Aceite Base Mineral		
Densidad kg /L @15.0°C	D-1298	.890
Viscosidad @40°C, cSt	D445	107
Viscosidad @100°C, cSt.	D-445	15.5
Índice de Viscosidad (min.)	D-2270	154
Punto de Evaporación, COC, °C(°F)	D-92	238(459)
Punto de Flama, COC, °C(°F)	D-92	250(487)
Punto de Fluidez, °C	D-97	-33
Características de Espumación	D-892	Excelente
Características de Oxidación (Horas TAN 2.0)	D-943	>2000
Prevención a la Corrosión (Agua Salada 48 hrs@60°C)	D-665	Pasa
Acidez Total, mg KOH/g	D-664	1.5
Punto de Anilina, °C(°F)	D-611	100 (210)
Ceniza, Sulfatada, % peso.	D-874	0.075
Zinc Diophosphato contenido % peso.	Absorción Atómica	.043
Color	D-1500	Rojo (1.5)
Tipo de Bomba	Vickers 104C	Pasa
Tipo de Bomba	Vickers 35VQ25	Pasa
Tipo de Bomba	Denison T5D	Pasa
Tipo de Bomba	Denison P46	Pasa
Poclain	Poclain	Pasa
Racine	Racine	Pasa
Entrada de Aire (Pass<6000)	DIN-51381	180