

Quantum 613®

Aceite superior para compresores de aire

Usar aceites convencionales o inadecuados para lubricar compresores de aire resulta en una práctica peligrosa además de costosa. Los aceites comunes generan gran cantidad de depósitos de carbón cuando son utilizados en compresores de aire debido a las temperaturas extremas de operación. El resultado de la mezcla de temperatura, oxígeno, y carbón podría ser una explosión peligrosa para la gente que se encuentra cerca del equipo. Desdichadamente esta situación es desatendida normalmente hasta que es demasiado tarde.

Por otro lado, estos depósitos evitan que las válvulas de succión y descarga trabajen adecuadamente provocando grandes pérdidas de energía, lo que origina altos costos de operación.

Quantum 613 es un aceite revolucionario, de alta pureza que elimina totalmente la formación de depósitos de carbón en los compresores. Esto además de seguro es sumamente económico pues al eliminar estos depósitos, el equipo trabaja mucho más eficiente y por largos intervalos.

Quantum 613 definitivamente ayuda a aumentar y mantener el nivel de potencia de sus compresores de pistones y de tornillo. La gran versatilidad de este aceite también permite su uso en todo tipo de bombas de vacío, compresores de engranes, compresores libres de aceite, compresores rotativos, etc.

Quantum 613®

Aceite superior para compresores de aire

Prueba	I.S.O.	VG32	VG68	VG100	VG150
QUANTUM 613	ASTM Método de Prueba	SAE 10	SAE 20	SAE 30	SAE 40
Densidad, kg/L					
@15.0°C(60°F)	D-1298	0.87	0.88	0.88	0.89
Viscosidad @40°C, cSt	D-445	32.0	68.0	100	150
Viscosidad @100°C, cSt	D-445	5.4	8.8	11.5	15.3
Índice Viscosidad Mínimo	D-2270	105	103	98	97
Punto de evaporación, COC, °C(°F)	D-92	225(437)	243(469)	261(502)	264(507)
Punto de Fluidez, °C(°F)	D-97	-30(-22)	-27(-17)	-27(-17)	-24(-11)
Punto de Anilina °C(°F)	D-611	98.0(208)	103(217)	108(226)	111(232)
TAN	D-974	0.61	0.61	0.61	0.61
Inhibición de Espuma	D-892	Sí	Sí	Sí	Sí
Prevención a la corrosión					
Características	D-665	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Residuos de Carbón	D-189	0.02	0.03	0.06	0.10
Geniza Sulfatada, % de peso	D-874	0.071	0.071	0.071	0.071
Zinc, % Peso	Absorción Atómica	0.040	0.040	0.040	0.040