

Omega 605

Líneas de Aire

DESCRIPCION:

Omega 605 es un aceite especialmente destinado para las líneas de aire que se caracteriza por su excepcional nivel de seguridad. Está elaborado a partir de los aceites base más finos de los que puede disponerse y que se mezclan con los exclusivos suplementos de Omega.

LA SOLUCION PARA TODOS LOS PROBLEMAS:

La lubricación del equipamiento de las líneas de aire siempre ha dado muchos quebraderos de cabeza, tanto en cuanto a rendimiento como a seguridad. Los lubricantes que se vienen utilizando en este sector con frecuencia se “coagulan” con el agua y forman locajes duros en los puntos de conexión. Sin embargo, Omega 605 se emulsiona inmediatamente, formando una barrera en la superficie que se mueve libremente en todo momento, sin que se forme ninguna sustancia perjudicial en los puntos de unión.

ESTABILIDAD:

A bajas temperaturas los aceites ordinarios se espesan y debilitan, mientras que sometidos a temperaturas elevadas se diluyen y pierden eficacia. Omega 605 contiene unos activos sinérgicos especiales que evitan las alteraciones en la viscosidad del aceite y promueven la consistencia de la textura, independientemente de los cambios climáticos o las fluctuaciones en las temperaturas de funcionamiento.

VERSATILIDAD:

Aunque Omega 605 está diseñado específicamente para su aplicación en el equipamiento de las líneas de aire y cumple o supera todas sus especificaciones, también puede utilizarse en la lubricación de herramientas neumáticas accionadas por aire.

INHIBIDOR DE LA ESPUMA:

Omega 605 está altamente reforzado con unos suplementos exclusivos de Omega que se caracterizan por resistir la ventilación. Los aceites ordinarios tienen una marcada tendencia a la formación de espuma. La espuma en parte contiene oxígeno, y este oxígeno es el que causa la oxidación. La oxidación es el primer paso de la corrosión interna del equipamiento.

ESPECIFICACIONES

INSPECCION	METODO INSPECCION ASTM	SAE 10
ISO Viscosidad Grade	D-2422	32
Appearance	Visual	Amber
Densidad, Kg/L 15°C	D-1298	0.872
Viscosidad , cSt @ 40°C	D-445	32
@ 100°C	D-445	5.4
Indice de viscosidad	D-2270	103
Punto de inflamación, COC, °C(°F)	D-92	225(437)
Punto de fluidez, °C(°F), máx.	D-97	-30(-22)
Aniline Point, °C(°F)	D-611	98.0(208)
Inhibición de la espuma	D-892	Si
Prevención del enmohecimiento	D-665	Excelente