



TECNOLUBRICANTES POWER S.A.S.

LUBRICANTES INDUSTRIALES, AUTOMOTRICES, AGRICOLAS, GRASAS, ETC.
NIT. 830.096.421-0

BOLETÍN TÉCNICO

ACEITE COMPRESOR OIL

ESPECIAL PARA COMPRESORES

PRESENTACIÓN:

Compresor Oil es elaborado con bases especialmente refinadas y aditivos seleccionados que le imparten una gran estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, lo cual evita formación de depósitos especialmente en las válvulas de escape, previniendo así las explosiones y fuegos en los compresores. Poseen también gran lubricidad y resistencia de película, lo que le permite soportar grandes presiones.

PROPIEDADES:

- Proporciona menores costos por mantenimiento
- Constituye una resistencia a la formación de depósitos.
- Protege contra la herrumbre y corrosión.
- Reduce el desgaste de anillos y paredes de los cilindros.
- Constituye una excelente resistencia al lavado por agua y otros líquidos condensados

APLICACIONES:

Debido a su alta estabilidad química puede ser utilizado tanto en la lubricación de cojinetes de cilindros en los compresores de aire, especialmente del tipo alternativo reciproco y rotativos de alta presión. El CW es un lubricante Premium recomendado para compresores rotativos de tornillo.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS:

COMPRESOR OIL	CW	C1	C2	C3	C4
Clasificación ISO	46	100	150	220	320
Gravedad API, 60°F	31.4	30.6	29.5	26.8	24.2
Gravedad específica, 60/60°F (15/15°C)	0.865	0.873	0.879	0.890	0.909
Punto de Fluidez °F (°C)	-35	5 (-15)	10.4 (-12)	10.4 (-12)	15 (-9.4)
Punto de Inflamación °F (°C)	365 (184)	464 (240)	475 (246)	500 (260)	435 (224)
Viscosidad cSt, a 40°C	46	90.110	135-165	200-220	300-320
Viscosidad cSt, a 100°C	7.2	6.9-7.8	9.3-11.4	11.2-14.5	15.5-16.2
Índice de Viscosidad 151	150	95	95	95	95

ENERO 2020