



Información Técnica

576 es un aceite no tóxico, desarrollado para aplicaciones que operan en temperaturas continuas hasta 350°C e intermitente hasta 390°C.



Composición y características de funcionamiento

576 está compuesto de fluidos básicos de alta tecnología, que producen baja evaporación en las aplicaciones. Estos fluidos de base sintética proveen a

576 con las siguientes características:

- ◆ Excelente estabilidad a altas temperaturas evitando la oxidación para prolongar la vida del lubricante.
- ◆ Baja volatilidad.
- ◆ Alto índice de viscosidad.
- ◆ Excelente Lubricidad.
- ◆ Reducción de la posibilidad de fuego.
- ◆ Reduce y elimina los depósitos de carbón y barniz.



Beneficios

- ◆ Por su base no tóxica, puede aplicarse donde exista riesgo de toque en productos comestibles y farmacéuticos.
- ◆ Evita la oxidación y la formación de carbones, barnices y otros residuos. Ningún depósito abrasivo se forma cuando se usa en temperaturas recomendadas: hasta 390°C.
- ◆ El desgaste en la pieza es controlado por la fina película de fluido formada por su excelente aditivo químico.



Aplicaciones

576 es desarrollado para la lubricación donde las altas temperaturas son constantes, como en cadenas presentes en hornos para pinturas electrostáticas, hornos de cemento, fábrica de porcelanas e industrias que requieren una lubricación óptima en altas temperaturas de operación.

Categoría Premium / Altas temperaturas / No tóxico
Lubricación en hornos industriales

ASTM #	TYPICAL CHARACTERISTICS				
	ISO Grade	46	68	100	150
	NSF	H-2	H-2	H-2	H-2
D-445	Kinematic Viscosity				
	cSt @ 40°C	46	68	100	150
	cSt @ 100°C	7.4	9.7	12.8	17.0
D-2270	Viscosity Index	123	123	123	123
D-97	Pour Point, °F (°C)	-45 (-43)	-40 (-40)	-34.6 (-37)	-29 (-34)
Gardner Method	Density, lb/gal @ 60°F (15.5°C)	7.16	17.20	7.26	7.30
	Specific Gravity, g/cc @ 50°F (15.5°C)	0.860	0.865	0.872	0.877
D-92	Flash Point, °F (°C)	770 (410)	797 (418)	800 (427)	845 (452)
D-4172	Four Ball Wear, Scar Width, mm @ 40 kgf	0.40	0.40	0.40	0.40
D-665	Rust Test	Pass	Pass	Pass	Pass
D-3519	Foam Test	Pass	Pass	Pass	Pass
D-2272	Oxidation Stability, hrs by bomb 302°F	32	33	35	27
D-942	Oxidation Stability, hrs	>10,000	>10,000	>10,000	>10,000

*Las temperaturas de uso indicadas y demás valores son orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación.



Análisis MOSH y MOAH

Con la finalidad de cumplir con las exigencias de seguridad, inocuidad y calidad de los lubricantes, UMP presenta esta nota técnica sobre los niveles de hidrocarburos de aceites minerales pligrosos (MOH): MOSH y MOAH, donde certifica que cumple con la regulación 21 CFR 178.3570 de la FDA; 10 ppm y la RECOMENDACIÓN (UE) 2017/84 DE LA COMISIÓN de 16 de enero de 2017 (0.5,1,2 mg/Kg para MOAH), Reglamento 2023/915 UE.

Resultado: El aceite 576 es un lubricante del Grupo IV, (Bases Sintéticas), con ausencia significativa de niveles de hidrocarburos minerales peligrosos: MOSH y MOAH.



Tiempo de vida útil en almacenamiento

576 no tiene fecha de vencimiento específica siempre y cuando el producto se conserve en su recipiente original cerrado, en un lugar libre de altas temperaturas, heladas y humedades.



¿Quieres que te visite un Asesor?

Would you like to schedule a visit from **Technical Advisor?**



ventas@extremewelds.com

www.extremewelds.com

Asesor / Technical Advisor:

Manufactured in U.S.A. for

UMP®