

WD-40 11 ONZ/311G MULTI-USE PRODUCT (AFLOJATODO)

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

WD-40 Producto Multiusos lubrica piezas móviles como bisagras, ruedas, rodillos, cadenas y engranajes. Protege contra el óxido la corrosión en elementos como herramientas y equipos deportivos. Penetra para liberar piezas corroídas o atascadas como tuercas, pernos, válvulas y cerraduras. Elimina rápidamente adhesivos, corrosión y pintura. Desplaza la humedad para restaurar equipos de agua, como motores, bujías y herramientas eléctricas.

PRODUCTOS



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN:	150°C (300° F)		Líquido turbio de color ámbar claro
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insoluble	OLOR:	Característico
PUNTO DE CONGELACIÓN /PUNTO DE VERTIDO:	<-63°C (-81° F) (ASTM D-97)	DENSIDAD DE VAPOR:	>1
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @38° C(100° F):	2.8 cSt	VOC:	24.5% por peso
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	59°C (138 °F) (TCC)	APARIENCIA:	Aerosol – Líquido aerosolizado A granel - Líquido
PRESIÓN DE VAPOR:	Aerosol – 95-115 psi @ 21° C (70°F) Bulk – 1 psi @ 38° C (100° F) C (ASTM D323)	LIMITES INFLAMABLES:	LEL: 0.6% UEL: 8.0%
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	- 50°C to 150° C (-60° F to 300° F)	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0.81
FUERZA DIELECTRICA:	38,000 volts por 0.10 pulgadas	PORCENTAJE VOLÁTIL:	70-75% por peso
ESPESOR DE PELÍCULA HUMEDA:	50 um (0.002 pulgadas)	VALOR KB:	25
COMPATIBILIDAD CON LA SUPERFICIE:	Para todas las variaciones: WD-40 Producto Multiusos muestra un efecto nocivo de ninguno a insignificante en las superficies duras de plástico, caucho y metal. Esto incluye acetal, neopreno / caucho duro, HDPE, polisulfona de copolímero de PPS, Teflón, Viton, acero, acero galvanizado por inmersión en caliente, galvanizado, cobre, latón, magnesio, níquel, hojalata, titanio y zinc.		
PRECAUCIÓN CON LA SUPERFICIE:	Casi todas las superficies interactúan con WD-40 Producto Multiusos como lo harían con cualquier alcohol de petróleo alifático de alto grado. Ciertos tipos de caucho se hincharán con una inmersión prolongada. Los pulidores de cera y ciertos recubrimientos de cera pueden suavizarse con WD-40 Producto Multiusos. El policarbonato y el poliestireno transparentes pueden provocar fisuras o grietas. Siempre pruebe las superficies primero.		

RESULTADOS DE DESEMPEÑO

MÉTODO DE PRUEBA	PROPIEDADES	RESULTADOS
ASTM D4172	Lubrica y protege	0.70 mm @ 77° F
ASTM D3233	Lubricación de extrema presión	1200 lbs.
ASTM B-117	Protección contra la corrosión	0 – 20% en 72 horas