

## **NEUMATIC TOOLS ISO 100**

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Neumatic Tools iso 100 es un aceite neumático es recomendado para lubricación de herramientas neumáticas utilizadas en aplicaciones industriales y automotrices. Proporciona un excelente desempeño en sistemas que operan con aire comprimido, incluyendo pistolas de impacto, martillos neumáticos, taladros y remachadoras. su formulación asegura la protección contra el desgaste, la corrosión y formación de depósitos, maximizando la vida útil de las herramientas.

También es adecuado para equipos que requiere lubricante ligero con propiedades anti-desgaste y de resistencia a la formación de espuma, garantizando un rendimiento optimo incluso en condiciones exigentes.

### **CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS**

- Protección anti-desgaste y anticorrosiva.
- Excelente liberación del aire (anti-espuma).
- Alta adhesividad bajo aire comprimido.
- Reduce desgaste en pistones y martillos neumáticos.
- Mejora la eficiencia la eficiencia en equipos de impacto y perforación.

### **APLICACIONES**

Se recomienda para la lubricación neumática de martillos perforadores del tipo manual o automático, adoquinadoras, remachadoras, perforadoras, lijadoras, motores a aire, poleas, atornilladores y balanzas. Puede ser utilizado para la lubricación de cadenas de motocicletas o cadenas de motosierras en función de su elevada adhesividad. También puede ser utilizada en la lubricación a pérdida en diversas otras aplicaciones industriales, cuando es requerido un producto de origen parafínico y con características de bajo punto de fluidez, resistencia a las cargas de choque y adhesividad aún en presencia de agua. No debe ser empleado en equipos galvanizados por ser incompatibles con el zinc.



### **PROPIEDADES TÍPICAS**

Los valores contenidos en la tabla no establecen una especificación. El continuo desarrollo e investigación de productos hacen que la información descrita puede estar sujeta a cambios sin necesidad de generar un previo aviso.

CARACTERÍSTICAS	METODO ASTM	VALORES TÍPICOS ISO 100
Densidad Relativa 15°C	D-4052	0,869
Viscosidad 100 °C	D- 445	12,6
Viscosidad 40 °C	D- 445	100
Punto de Inflamación °C	D- 92	230
Punto de Fluides °C	D- 97	-24
Índice de Viscosidad	D-2270	123

### **GARANTÍA Y CALIDAD**

Garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones IGL SAS no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar fuera del manejo y control de la empresa.

### **SALUD Y SEGURIDAD**

Garantiza Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, utilice el producto de forma adecuada y siga correctamente las indicaciones del fabricante del equipo para mayor información solicite la Hoja de Seguridad del producto. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se recomienda.

Use gafas de seguridad, guantes, overol o delantal PVC protección respiratoria y botas de seguridad.

