

# LUKOIL AIR

**Aceite para herramienta neumática y de taladro**

## **ESPECIFICACIONES**

ISO 6743-11 tipos PAC y PBC

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Los aceites de la línea **LUKOIL AIR** están diseñados para su uso en herramientas neumáticas y taladros de minería. Debido a los aditivos especiales altamente polares intensivos se adhiere en superficies metálicas. Esto evita la caída del aceite y garantiza una protección adecuada contra el desgaste y un bajo consumo de aceite.

**LUKOIL AIR** evita la corrosión de equipo, lo que es especialmente necesario cuando las herramientas neumáticas tienen períodos de inactividad más largos. **LUKOIL AIR** se puede usar en un amplio rango de temperatura debido a su alto índice de viscosidad.

### **AMBITO DE USO**

Las perforadoras de roca por percusión, las herramientas neumáticas giratorias, los martillos de destrucción, las cadenas y las guías deslizantes de los jumbos de perforación hidráulica son ejemplos de la aplicación de los aceites **LUKOIL AIR** en amplios rangos de temperatura.

Debido a su excelente adhesividad, los aceites de la línea **LUKOIL AIR** también se aplicarán para lubricar las guías de máquinas de herramientas en varios casos.

### **BENEFICIOS**

- Especialmente diseñado para la lubricación de herramientas neumáticas de percusión y perforación.
- Protege el motor neumático, los pistones y otras partes internas contra el desgaste y la corrosión incluso en condiciones de alta humedad y/o alta temperatura
- Protección excelente contra cargas de choque muy pesadas y altamente comunes en el servicio de perforación de roca
- Proporciona estabilidad de la película de aceite, que no es propensa a lavarse con agua
- Se adhiere perfectamente en superficies metálicas por lo tanto produce poca niebla difusa y proporciona bajo consumo del aceite

## **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL AIR			
Grado de viscosidad	ISO 3448	46	150	220	320
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	45.7	150.5	220.3	320.2
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	7.05	15.51	19.71	25.03
Índice de viscosidad	ASTM D2270	112	105	102	100
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	206	250	250	250
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D5049	-36	-24	-18	-12
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D1250	0.863	0.877	0.879	0.883

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.