

# 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.
- Proporciona estabilidad de la película de aceite, que no es propensa a lavarse con agua debido a la alta adhesión
- 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

### 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.