

# Open Gear Asphalt

EP 1/100, EP 2/150, EP 3/220, EP 5/1000



Nuestra familia de productos **Nurex Open Gear Asphalt EP**, son lubricantes de tipo asfáltico, de textura viscosa de color negro, desarrollados con aceites básicos de alta calidad y fracciones pesadas del petróleo, contienen aditivos que brindan cualidades de extrema presión (EP), así como características antiherrumbre, anticorrosión y adherencia.

Estos productos tienen una alta adhesividad y ayudan a la protección en ambientes altamente contaminados de agua o humedad; están diseñados para ofrecer un buen desempeño en engranajes abiertos y cables de acero que trabajan a baja velocidad durante largos períodos de tiempo.

**Nurex Open Gear Asphalt EP 1/100:** grasa lubricante de textura pesada y adhesiva de apariencia y consistencia **muy fluida**. (No se recomienda calentar el producto para ser aplicado).

**Nurex Open Gear Asphalt EP 2/150:** grasa lubricante de textura pesada y **fluida** (No se recomienda calentar el producto para ser aplicado).

**Nurex Open Gear Asphalt EP 3/220:** grasa Lubricante de textura pesada y **semi fluida**.

**Nurex Open Gear Asphalt EP 5/1000:** grasa de textura **dura**, se recomienda calentar el producto a una temperatura entre 60 °C a 70 °C, para mayor facilidad en su aplicación.

## Beneficios



Es altamente resistente al agua, protege contra la herrumbre, corrosión, oxidación y partículas contaminantes presentes en el aire.



Excelente adhesividad natural, que le permite fijarse a las superficies manteniendo la película lubricante.



Químicamente estable a temperaturas bajas y moderadamente altas, lo que no permite que sus propiedades se alteren significativamente.



Baja inflamabilidad, que le permite operar a temperaturas moderadamente altas.

## Aplicaciones



Formuladas para la aplicación en servicios pesados, a bajas velocidades y altas cargas.



Cadenas de transmisión en trapiches y equipo minero.



Especialmente formulada para ser empleada en lubricación de engranajes abiertos, de bajas revoluciones y en lugares donde se necesite excelente adhesividad.







Cables y malacates de palas mecánicas.

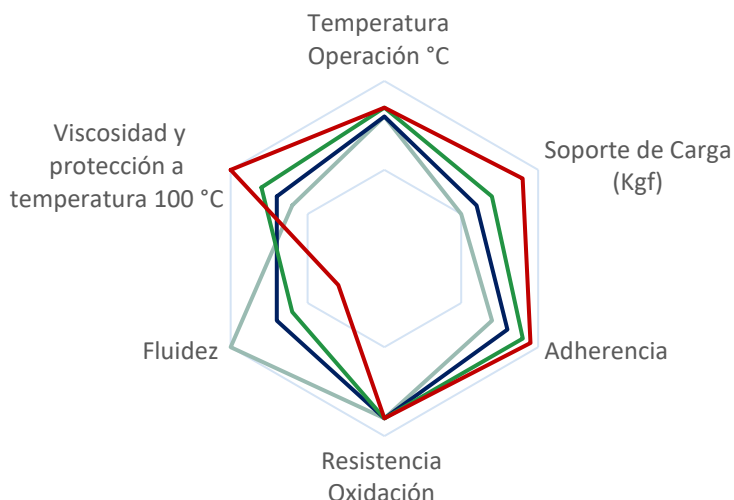


Molinos en la industria cementera, azucarera y del papel.

## Propiedades Operativas

### Familia de Open Gear Asphalt EP

-  Nurex Open Gear Asphalt EP 1/100
-  Nurex Open Gear Asphalt EP 2/150
-  Nurex Open Gear Asphalt EP 3/220
-  Nurex Open Gear Asphalt EP 5/1000



## Propiedades y especificaciones

ESPECIFICACIONES	NORMA	UNIDAD	Nurex Open Gear Asphalt EP 1/100	Nurex Open Gear Asphalt EP 2/150	Nurex Open Gear Asphalt EP 3/220	Nurex Open Gear Asphalt EP 5/1000
Color	No aplica	No aplica	Negro	Negro	Negro	Negro
Prueba de carga de soldadura (método cuatro bolas)	ASTM D2783	kgf	250	250	250	250
Viscosidad del aceite a 100 °C	ASTM D445	cSt	100	150	220	1000
Contenido de agua	ASTM D95	% masa	0	0	0	0
Punto de inflamación	ASTM D92	°C	230	230	230	230

### Protección Ambiental

Para obtener más información sobre seguridad, medio ambiente y salud, dirígete a la ficha de datos de seguridad (FDS) del producto, o contacta a un representante de PROQUIMSA S.A.S.

Producido por PROQUIMSA S.A.S.

### Política de Garantías

Para obtener información acerca de nuestra política de garantías, ingresa por medio del código QR.



### Almacenamiento

Para proteger el producto y mantener su vida útil, evita lo siguiente:

Exposición al sol

Exposición al agua

Para más información acerca del apilamiento adecuado, dirígete a nuestra FDS

