



## **DESCRIPCIÓN**

*AD GRL – 00* es una grasa fluida basada en aceite mineral y jabón de litio con aditivos anticorrosivos y Extrema Presión (EP). Recomendada para sistemas centralizados de engrase y cajas de engranajes.

## **APLICACIONES**

Para *engrase centralizado*:

Indicada para aquellas instalaciones en las que la grasa debe realizar largos recorridos por las conducciones sin crear problemas de obstrucciones.

Para *cajas de engranajes*:

Recomendada como lubricante de larga duración en reductores de tamaño medio, que deban trabajar con grasa.

## **PROPIEDADES Y MODO DE EMPLEO**

- Alto poder lubricante y anticorrosivo.
- Fluida, fácilmente bombeable.
- Alta estabilidad mecánica y química.
- Amplio margen de temperaturas de trabajo,
- Resistente al agua.
- Resistente a cargas elevadas.
- Alta adherencia.
- Buena resistencia al cizallamiento.
- En instalaciones de engrase centralizado se bombea. En reductores como lubricante de llenado, deben reponerse las pérdidas y cambiar el lubricante cada 8000 horas aproximadamente.

## **NIVEL DE CALIDAD**

*AD GRL – 00* cumple y supera la especificación de los niveles de calidad **DIN 51825 KP00K-20**.

## **RECOMENDACIONES**

- Evitar excesos de grasa así como una excesiva frecuencia de engrase.
- Mantener el envase cerrado para evitar su contaminación.
- Evitar mezclar esta grasa con otras de base distinta.



## **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

<b>Aceite base</b>	Mineral
<b>Espesante</b>	Jabón de litio
<b>Consistencia NLGI</b>	00
<b>Penetración ASTM a 25°C</b>	400 – 430
<b>Punto de gota</b>	170°C mín.
<b>Penetración trabajada a 60 W, 0.1mm</b>	445 – 475
<b>Penetración trabajada 10<sup>5</sup> W, 0.1 mm</b>	+40 máx.
<b>Aparato 4 bolas, carga de soldadura (kg)</b>	250 mín
<b>Aparato 4 bolas, diámetro huella, 1'/80kg (mm)</b>	0.45 máx.
<b>Aparato 4 bolas, diámetro huella, 1h/40kg (mm)</b>	0.45 máx
<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a +110°C

## **SEGURIDAD E HIGIENE**

La grasa lítica *AD GRL – 00* (R38) Irrita la piel. (R41) Riesgo de lesiones oculares. (R51/53) Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. (R52/53) Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

## **REFERENCIAS**

60150 (1Kg.), 60550 (5Kg.), 64550 (45Kg.).

## **INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

La información suministrada se da de buena fe y corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. Los valores aquí detallados son típicos y pueden sufrir variaciones sin previo aviso debido a la constante evolución de los productos a nivel interno y de las especificaciones a nivel externo. Es obligación del cliente comprobar que la documentación correspondiente a los productos que consume esté actualizada y para ello ponemos a su disposición toda nuestra red de servicio y atención al cliente.