

ULMOLPYU

GRASA PARA RODAMIENTOS INDUSTRIALES Y AUTOMOTRICES
OPERANDO EN TEMPERATURAS ELEVADAS BASE POLIUREA

DESCRIPCIÓN

ULMOL PYU son grasas para rodamientos de bolas y rodillos fabricadas usando aceites minerales hidrofraccionados, un espesante sintético orgánico de poliurea sin cenizas, acoplado con inhibidores de la oxidación y corrosión de alto rendimiento.

Son de textura fibrosa y su color es café

BENEFICIOS / PROPIEDADES

- ✓ Estas grasas constituyen una base en el desarrollo de máquinas libres de mantenimiento. El funcionamiento de estas grasas ante las altas temperaturas es extraordinario, lo mismo se puede decir de su resistencia frente al agua y agentes desengrasantes alcalinos a base de agua.
 - ✓ Excelente estabilidad a la oxidación provee larga vida de los rodamientos operando en un amplio rango de temperaturas de -20 @ 170°C.
 - ✓ Compatibilidad ante la presencia del par metal / elastómeros. Por ejemplo; en las juntas de caucho.
 - ✓ Buenas propiedades viscosimétricas, cuando trabajan en altas temperaturas se vuelven más viscosas (duras) y regresan a sus condiciones normales cuando la temperatura se normaliza.
 - ✓ Estas grasas resisten el agua hirviendo, soluciones acuosas alcalinas y acidas, así como sus vapores.
-



APLICACIONES

- ✓ Cojinetes de motores eléctricos no sellados que funcionen bajo condiciones húmedas.
- ✓ Adecuadas para una amplia gama de aplicaciones industriales y automotrices.
- ✓ En rodamientos que operen bajo la contaminación de agua dulce o de mar.
- ✓ Aplicaciones como lubricante de por vida (LIFE - PACK) en generadores, alternadores y arrancadores automotrices.

CARACTERISTICAS TÍPICAS

ULMOL PYU						
PRUEBA	MÉTODO	00	0	1	2	3
GRADO NLGI		00	0	1	2	3
COLOR		CAFÉ				
TEXTURA		FIBROSA				
ESPESANTE		POLIUREA				
PUNTO DE GOTEO °C	ASTM D - 2265	----	260	265	265	270
VISCOSIDAD DE ACEITE BASE CST. @ 40°	ASTM D - 445	220	220	220	220	220
PENETRACIÓN TRABAJADA 60 GOLPES @25°C, 1/10 mm	ASTM D - 217	410	360	315	270	235
PRUEBA DE CARGA TIMKEN, lbs	ASTM D - 2596	60	60	60	60	60
PRUEBA DE 4 BOLAS HUELLA DE SOLDADURA, kg	ASTM D -2266	500	500	500	500	500
PRUEBA DE 4 BOLAS HUELLA DE DESGASTE, mm	ASTM D -2266	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
% DE PÉRDIDA AL LAVADO POR AGUA @ 80°C	ASTM D -1264	2.0	2.0	1.5	1.0	1
PRUEBA RESISTENCIA A LA HERRUMBRE	ASTM D -1743	PASA				
CAMPO DE TEMPERATURA DE SERVICIO °C		-20 / 150	-20 / 150	-20 / 160	-20 / 160	-20 / 160





Avenida de Las Granjas 14, Las Colonias, 52953

Ciudad Adolfo López Mateos, México

55-48-77-72-37 | 55-33-34-94-24

contacto@tarres.com.mx

www.tarresmexico.com

 [instagram.com/tarres.mx/](https://www.instagram.com/tarres.mx/)

 [facebook.com/materialesstarresmexico](https://www.facebook.com/materialesstarresmexico)

 [linkedin.com/company/tarres-logística-de-materiales/](https://www.linkedin.com/company/tarres-logística-de-materiales/)