

Ficha Técnica: **FOMBLIN AR 555**

Características típicas:

Densidad a 20°C, ASTM D-891, g/cc	2
Aceite base, viscosidad a 40°C, ASTM D-445, cSt.....	420
Aceite base, viscosidad a 100°C, ASTM D-445, cSt.....	40
Aceite base, índice de viscosidad, ASTM D-2270	135
Punto de gota, ASTM D-566, °C.....	171
Consistencia NLGI, Grado	2
Penetración trabajada con 60 golpes, ASTM D-217	290
Pérdida por evaporación a 204°C y 22h, ASTM D-2595, %	1,2
Separación de aceite (30h/204°C), FTMS 791-321, %	7,2
Ensayo Emcor, DIN 51802	1-2
Factor de velocidad (dm n)	250.000
Rango de temperatura, °C	-20 a 250

Aplicaciones:

Grasa lubricante sintética basada en fluidos de perfluoropoliéter y espesada con politetrafluoretileno (PTFE), de muy altas prestaciones, apta para todo tipo de mecanismos que trabajen en un amplio margen de temperaturas en servicio continuo (de -20 a 250°C). Particularmente resistente a la oxidación y a los agentes químicos, compatible con todo tipo de materiales: vidrio, metal, elastómeros, cerámica, etc... cuyas propiedades no se alteran aún bajo amplios márgenes de temperatura.

Sus propiedades físico-químicas y tribológicas la convierten en una grasa excelente e inalterable para su uso en sectores tales como: automoción, electrónica, aeroespacial, vacío, alimentaria, papel y cartón, vidrio, etc.

FOMBLIN AR 555 es totalmente inerte, excepto frente a agentes químicos con alto contenido en flúor, así como inocua, lo que la hace perfectamente recomendable para aplicaciones en contacto con alimentos.

Recomendada su aplicación para muy largos períodos de relubricación (en algunos casos de por vida) en rodamientos y cojinetes interiores de hornos e instalaciones de secado en papeleras como en cerámicas, siderurgias, alimentarias, y en general, en cualquier aplicación donde la temperatura sea muy elevada y los lubricantes basados en aceites minerales o sintéticos no tengan suficiente resistencia a la temperatura o la oxidación.

Homologaciones:

Categoría Code H1. NSF Registration N° 132104.
Mitsubishi y Agnati

