FICHA TECNICA

Interlub
Fluidos y Grasas Lubricantes Especiales

Licenciatarios para América Latina de: CHEMIE-TECHNIK GmbH Alemania

VP - 141

Grasas Lubrisellantes para Válvulas de Tapón Lubricado

- VP - 141 **/** D es una grasa de consistencia dura y muy adhesiva, elaborada para ser utilizada en forma de velas, como lubri-sellante en válvulas de tapón lubricado. Es resistente a la acción de agua, vapor de agua, hidrocarburos líquidos y gaseosos (excepto aromáticos), y compuestos corrosivos diluidos.
- VP – 141 / DM es una variante de VP - 141 **/** D con sus mismos valores de análisis y el agregado de un porcentaje de Disulfuro de Molibdeno que le confiere capacidad adicional para soportar altas presiones.
- VP - 141 **/** B es una variante de la anterior, que se ha formulado con una consistencia apropiada para su aplicación por bombeo, utilizando presiones del orden de 200 Kg. / cm^2.
- Su aplicación más general se encuentra en ¨oil fields¨, industrias químicas y petroquímicas, refinerías de petróleo, usinas, aplicaciones navales, etc.
- No se recomienda para oxidantes fuertes ni oxigeno líquido.

Valores Típicos de Análisis

	VP-141 / D	VP-141 / DM	VP -141 /B
PENETRACION TRABAJADA	----	-----	240
PENETRACIÓN SIN TRABAJAR	60	60	190
GRADO NLGI	6	6	3
PUNTO DE GOTEO (MINIMO) (ºC)	195	185	185
COLOR	MARRON	GRIS	MARRON
TEMPERATURA DE USO (ºC)	- 10 / 150	- 10 / 150	-10 / 150
PERDIDAS EN BUTANO LIQUIDO (72 hs./20 ºC) (%)	1,31	1,35	2,80
Especificación 76-001-03 hoja Nº3 – Item D-2 de METROGAS S.A. y GASBAN (Originalmente de GAS DEL ESTADO).			
ARRASTRE POR AGUA (ASTM - D - 4049) % PERDIDA	6,1	6	11,8
RESISTENCIA AL AGUA			
1 hora - 100ºC – Ebullición – Pérdida en peso (%)……	2,94	2,95	3,89
72 horas – 20ºC - Pérdida en peso (%)……	0	0	0
ATAQUE AL COBRE			
24 hs. – chapa cobre electrolítico……	sin ataque	sin ataque	sin ataque

Presentación

La grasa VP - 141 / D se suministra en velas con las siguientes dimensiones:

Tipo	Diámetro (Mm.)	Longitud (Mm.)	Unidades por caja
A	6,0	25	24
B	10,5	35	24
C	15,0	50	24
D	17,0	62	24
G	22,0	86	24
J	36,0	210	6
K	36,0	266	6

La información suministrada no constituye especificación y nos reservamos el derecho de modificarla sin previo aviso. 1 S 07