

Lubricantes para industria.

## Blamedol MF

Lubricante blanco medicinal de carácter multifuncional.



### > Utilización

- Moeve Blamedol MF está formulado con lubricantes blancos medicinales, poli-isobutenos y aditivos aprobados por la FDA (Food & Drug Administration).
- Recomendado para aplicaciones con un posible contacto accidental con alimentos.
- Adecuados para aplicaciones en industria farmacéutica, textil, cosmética y otras industrias que requieran cumplimiento de NSF, categoría H1.
- En función de la aplicación en la que vaya a usarse el producto, se recomienda un determinado grado ISO:
  - Los grados ISO 46-150 son recomendables en aplicaciones hidráulicas de alta presión, en las que se soliciten fluidos hidráulicos antidesgaste.
  - Los grados ISO 68-460 se recomiendan en engranajes bajo cárter cerrado sometidos a esfuerzos constante o intermitentes.
  - Los grados ISO 46-150 se recomiendan para la aplicación en compresores alternativos o rotativos, de aire o gases inertes que operen en condiciones severas o normales.

### > Prestaciones

- Productos compatibles con aceites minerales.
- Gran poder antiherrumbre y antidesgaste.
- No tóxico. Olor y sabor neutros.
- Exento de MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon).

### > Niveles de calidad

- NSF Nonfood Compounds Registration (H1)
- FDA 21 CFR 178.3620 (b)
- DIN 51524-2 (HLP)
- DIN 51517-3 (CLP)
- DIN 51506 (VDL)
- Licencia Halal SH/HAL/OA-276
- Licencia Kosher

### > Propiedades físico-químicas

Parámetro	Unidades	Método	Blamedol Gear SYNT					
Grado ISO	-	-	46	68	150	220	320	460
Color	-	ASTM D-1500	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Densidad a 20°C	kg/l	ASTM D-1298	0,865	0,870	0,870	0,889	0,870	0,880
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	48	72	141	227	304	440
Índice de Viscosidad	-	ASTM D-2270	105	105	105	105	105	105
Punto de Inflamación V/A	°C	ASTM D-92	210	210	220	225	230	230
Punto de Congelación	°C	ASTM D-97	-15	-12	-10	-10	-10	-10
Corrosión al Cobre	-	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Test 4 bolas:	-	-	-	-	-	-	-	-
Carga Soldadura	kg	ASTM D-2783	200	200	200	200	200	200
Diámetro huella	mm	ASTM D-4172	0,35	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
FZG test, Etapa mínima	-	DIN 51354	12	12	12	12	12	12

### > Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.