



ACEITES BLANCOS

FORMULANDO ALIANZAS DURADERAS

SOLUCIONES SEGURAS Y CONFIABLES

Los aceites blancos se encuentran entre los productos más versátiles del mundo, lo que los convierte en una preferencia estándar en diversas industrias. Debido a su extrema pureza, los aceites blancos proporcionan un uso efectivo como base, emoliente, lubricante, agente desmoldante, aglutinante o excipiente en múltiples aplicaciones de productos.

Experimente la diferencia de Penreco. Los aceites blancos de Penreco de viscosidades específicas se refinan para cumplir las especificaciones de pureza de las normas de los compendios de la Farmacopea de los Estados Unidos: Formulario Nacional (United States Pharmacopeia – National Formulary, USP/NF) y de la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA).

- Un ingrediente clave de confianza desde hace más de 100 años.
- Fuertemente acreditado para cumplir con los estándares globales.
- Utilizamos ingredientes de la más alta calidad de fuentes confiables para garantizar la trazabilidad.
- Los múltiples centros de fabricación garantizan un suministro confiable.
- Nuestro proceso de fabricación ofrece no solo un producto seguro y de alta pureza, sino que también es muy estable en el tiempo.

penreco[®]

138 Petrolia St., Karns City, PA 16041 ■ 800.437.3188 ■ 724.756.0110 ■ penreco@calumet.com
Para solicitar una muestra, visite penreco.com.

 CALUMET

ACEITES BLANCOS

APLICACIONES

- Cosmética ■ Productos farmacéuticos ■ Alimentos ■ Plásticos y elastómeros ■ Cuidado personal ■ Veterinaria
- Lubricantes para textiles ■ Adhesivos ■ Limpiadores domésticos

PROPIEDADES TÍPICAS

| | VISCOSIDAD | | GRAVEDAD ESPECÍFICA | PUNTO DE IGNICIÓN ASTM D92 | | PUNTO DE FLUIDEZ ASTM D97 | |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|-----|---------------------------|-----|
| | ASTM D7042 SUS a 100 °F | ASTM D7042 cSt a 40 °C | ASTM D4052 a 77 °F | (Típico) | | (Típico) | |
| | | | | °F | °C | °F | °C |
| ACEITE MINERAL USP | | | | | | | |
| Drakeol® 600 | 515/625 | 99.0/120.0 | 0.8600/0.8780 | 507 | 264 | 11 | -12 |
| Drakeol 350 | 350/370 | 66.7/71.2 | 0.8570/0.8730 | 469 | 243 | 5 | -15 |
| Drakeol 35 | 340/365 | 65.8/71.0 | 0.8640/0.8810 | 467 | 242 | 3 | -16 |
| Drakeol 34 | 370/410 | 72.0/79.5 | 0.8580/0.8720 | 478 | 248 | 5 | -15 |
| Drakeol 32 | 312/330 | 60.0/63.3 | 0.8560/0.8760 | 459 | 237 | 5 | -15 |
| Drakeol 21 | 200/215 | 38.4/41.5 | 0.8530/0.8760 | 439 | 226 | 5 | -15 |
| Drakeol 19 | 180/190 | 34.9/37.3 | 0.8520/0.8760 | 434 | 223 | 5 | -15 |
| ACEITE MINERAL LIGERO NF | | | | | | | |
| Drakeol 15 | 145/155 | 28.1/30.3 | 0.8500/0.8730 | 407 | 208 | 5 | -15 |
| Drakeol 13 | 125/135 | 24.2/26.3 | 0.8480/0.8670 | 391 | 199 | 5 | -15 |
| Drakeol 10 | 102/115 | 19.0/21.9 | 0.8380/0.8640 | 407 | 208 | 3 | -16 |
| Drakeol 10B | 95/105 | 17.7/20.2 | 0.8670/0.8840 | 333 | 167 | -23 | -31 |
| Drakeol 9 | 80/90 | 14.2/17.0 | 0.8330/0.8610 | 391 | 199 | -15 | -26 |
| Drakeol 7 | 65/75 | 10.8/13.6 | 0.8330/0.8610 | 369 | 187 | -15 | -26 |
| Drakeol 6 VR | 10.0/10.6* | 9.4/10.0 | 0.8340/0.8380 | 348 | 176 | -20 | -29 |
| Drakeol 5 | 50.2/60.0 | 7.0/9.6 | 0.8180/0.8610 | 337 | 169 | 10 | -12 |
| Draketex® 50 | 48.0/53.0 | 6.5/7.8 | 0.8200/0.8610 | 320 | 160 | 10 | -12 |
| Penetec | 39.5/44 | 3.9/5.3 | 0.8210/0.8370 | 305 | 152 | -27 | -33 |
| ACEITE MINERAL TÉCNICO | | | | | | | |
| Parol® 100 | 100/115 | 20.3 | 0.8440 | 407 | 208 | -5 | -21 |
| Parol 80 | 75/90 | 15.3 | 0.8500 | 381 | 194 | -5 | -21 |
| Parol 70 | 65/75 | 10.8/13.6 | 0.8330/0.8610 | 369 | 187 | -9 | -23 |
| 4463 Oil | 42/59 | - | 0.8490 | 325 | 162 | 50 | 10 |
| 6970 Oil | 50/75 | - | 0.8460 | 349 | 176 | -30 | -34 |
| 6970 LP Oil | 50/75 | 9.4 | 0.8410 | 337 | 169 | -30 | -34 |

*Informado en cSt

Penreco se especializa en la MEZCLA DE PRODUCTOS NICHU para satisfacer las necesidades específicas del cliente o la monografía (incluidos, entre otros, USP/NF, EP, JP).

Información regulatoria

- El aceite mineral blanco está incluido en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).
- El número de registro del Servicio de Resúmenes Químicos (Chemical Abstracts Service, CAS) de todos los productos mencionados es 8042-47-5.
- Consulte la hoja de datos de seguridad para obtener información adicional sobre salud, seguridad y su eliminación.
- Todos los productos Drakeol, Draketex 50 y Penetec cumplen las normas de la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA) a continuación: Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations, CFR), sección 172.878, sobre aditivos alimentarios directos, Título 21 del CFR, sección 178.3620 (a), sobre aditivos alimentarios indirectos, y el Título 21 del CFR, sección 573.680, sobre aditivos alimentarios para animales y las normas de lubricantes para el procesamiento de alimentos H1. Los aceites minerales técnicos de Penreco cumplen con el Título 21 del CFR, sección 178.3620 (b), sobre aditivos alimentarios indirectos, y el Título 21 del CFR, sección 573.680, sobre aditivos alimentarios para animales.
- Todos los productos Drakeol se inhiben con menos de 20 ppm de dl-alfa tocoferol (vitamina E).

penreco

Todas las marcas comerciales son propiedad de Calumet Refining, LLC ("Calumet"), una subsidiaria de propiedad total de Calumet Inc., a menos que se especifique lo contrario.
© 2024 Calumet Inc., Todos los derechos reservados. Rev 8/24

 CALUMET