



# FRILUB ISO 68

## Características

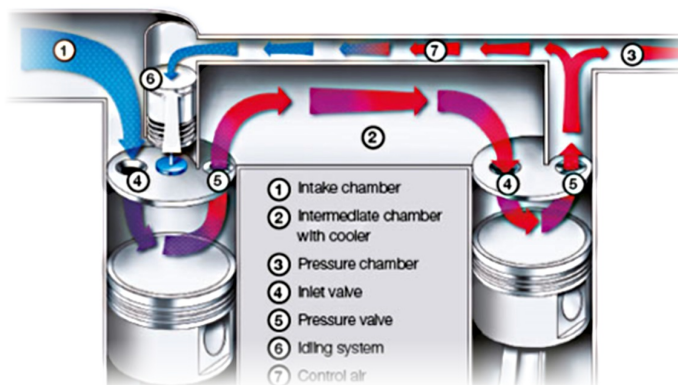
Aceite nafténico altamente refinado que tiene una gran estabilidad química y térmica, bajo punto de fluidez y de floculación y un punto de anilina intermedio lo cual indica un mediano poder solvente.

## Usos

Su bajo punto de fluidez y de floculación lo hacen apropiado en la lubricación de compresores de refrigeración que utilizan amoníaco o freón como fluido refrigerante; así como para la lubricación de elementos de máquinas que operan a bajas temperaturas ambientales. Por su gran estabilidad térmica, su composición de hidrocarburos estables y su gran conductividad térmica, es adecuado para ser utilizado como fluido de transferencia de calor.

### Beneficios:

Debido a su mediano poder solvente, se utiliza como portador o medio para disolver pigmentos de tintas en la elaboración de papel carbón y otros afines, así como plastificante en ciertos procesos.



## Cifras Típicas

Grado de Viscosidad		ISO 15 (*)	ISO 22 (*)	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150 (*)
Viscosidad @ 40°C	cST	15	22	32	46	68	100	150
Viscosidad @ 100°C	cST	3.0	4.0	5.0	6.0	7.5	9.5	13.5
Índice de Viscosidad		38	36	35	34	33	32	31
Punto de Fluidez	°C	- 45	- 39	- 33	- 27	- 21	- 18	- 15
Punto de Inflamación	°C	160	170	180	190	200	210	220
Punto de Anilina	°C	87	89	90	92	94	96	99
Color ASTM	-	0.5	1.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0
Densidad Relativa @ 15.6°C	kg/lt	0.870	0.870	0.880	0.900	0.900	0.900	0.910
Número ácido	mg KOH/g	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Cenizas sulfatadas	% p	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

(\*) contra pedido



Distribuido por:  
**OIL AMERICA, INC.**

Calle 51 y Manuel María Icaza - Edif. Proconsa 1 - Piso 4 - Oficina #4A  
Panamá, Rep. de Panamá - Tel.: (+507) 264-2399 - 264-2579 - 395-9578  
Email: petroamerica@cwpanama.net - www.oilamerica.com.pa

Producto fabricado bajo las normas  
ISO9001/2002 e ISO/TS 16949 2002  
por Petróleos de Venezuela, S.A.

