



HYDRO-BALANCE



## Mineral

# REFRIGERATION OIL #4

Viscosity 300 SUS (ISO VG 68) Replaces 4GS and C-4

Hydro-Balance Refrigeration Oils are quality refrigeration compressor lubricants refined from selected naphthenic base crude oils. Virtually wax free and very stable. They provide excellent low temperature properties, assuring long, trouble free service. Approved by most major equipment manufacturers.

### APPLICATION RECOMMENDATIONS

Mineral Refrigeration Oils are recommended for use with refrigerants listed below. ALWAYS FOLLOW THE EQUIPMENT MANUFACTURER'S RECOMMENDATION FOR SELECTION. If none is available, use the following as a guide:

- For refrigerants 11, 12 and 113 with evaporator temperatures above -20°F, use Refrigeration Oil #3 or #4. Below -20°F, use Refrigeration Oil #3.
- For Refrigerants 13, 22, 114, 502 ethane, propane and isobutane, use Refrigeration Oil #3.
- For ammonia with evaporator temperatures above -20°F, use Refrigeration Oil #4 or #5. Below -20°F, use Refrigeration Oil #3.

Refrigeration Oil #3 - 150SUS @ 100°F

Refrigeration Oil #4 - 300SUS @ 100°F

Refrigeration Oil #5 - 525SUS @ 100°F

**Contents meet the specifications of most compressor and equipment manufacturers. Always consult your manufacturer for specific applications.**



Made in U.S.A.  
**HYDRO-BALANCE CORP.**  
 519 Huffines Blvd., Lewisville, TX U.S.A.  
 (800) 527-5166 (972) 394-9422  
[www.HydroBalance.com](http://www.HydroBalance.com)



## Other Hydro-Balance Minerals

### H-2401, H-2405

Les huiles Hydro-Balance Refrigeration sont des huiles lubrifiantes de première qualité spécialement développées pour les compresseurs frigorifiques. Elles sont raffinées à partir d'un crude naphthénique, spécialement sélectionné. Elles possèdent une très bonne stabilité chimique ainsi qu'une teneur en cire négligeable ce qui assure d'excellentes propriétés à basse température et un fonctionnement long et sans problèmes. Recommandées par un grand nombre de fabricants de compresseurs frigorifiques.

Hydro-Balance Refrigeration zijn hoogwaardige smeeroïlen voor koelcompressoren geraffineerd uit speciaal geselecteerde naphthenische basisolie n. Ze zijn chemisch uiterst stabiel, hebben een verwaarloosbaar wasgehalte wat resulteert in uitstekende lage temperatuur eigenschappen en ze verzekeren aldus een lange werktijd zonder problemen. N worden aanbevolen door de meeste grote compressorfabrikanten.

Hydro-Balance Refrigeration-Öle sind hochwertige Kältemaschinenöle, raffiniert aus erstklassigen naphthenbasierten Grundölen. Die Öle zeichnen sich durch hohe dielektrische Festigkeit aus. Sie sind chemisch stabil und haben einen niedrigen Wachsgehalt. Werden von den führenden Kompressorherstellern empfohlen.

Hydro-Balance Refrigeration er premium kvalitet kølekompressorolier raffineret fra specielt udvalgte naphthenske råolier. De er kemisk særdeles stabile og voksfri, og dette medfører fortræffelige lav temperatur egenskaber samt lang problemfri levetid. Anbefales af alle betydende kompressor producenter.

Los Aceites Minerales Hydro-Balance Refrigeration son lubricantes de primera calidad para compresores frigoríficos, refinados con bases naphthenicas especialmente seleccionadas. Son altamente estables, con una total carencia de ceras, lo cual les provee de excelentes propiedades a bajas temperaturas, asegurando una larga duracion libre de averias. Recomendados por los principales fabricantes de equipos.

Hydro-Balance Refrigeration oljer er försteklasses smøreoljer til kjølekompressorer raffinert av spesielt utvalgte naften-baserte råoljer. De er høystabile og bortimot uten voks, og har derfor utmerkede lav-temperatur egenskaper og gir lang, problemfri brukstid. Er anbefalt av alle større produsenter av kjøleutstyr.

Τα ΥδροΒαλάνια Hydro-Balance Refrigeration, ε...ναι Ερισθη ποιότη-  
 ται λιπαντικῶν, προερχόμενα από την διύλση ειδικῶν ἐπιλεγμένων  
 ορυκτῶν...ὡν κατῆλθα για κῆρα κομπρῆς ἠ γύψῃ. Διαθροῦ  
 στο ἀκῆρα τοῦ σῦνqesh και τοῦ ὀgko τοῦ, και ἐξ ἐκ τοῦτου  
 προσῆρου υγιῆς ἐπιδῶσει, se Ὀλεῖ τῆς camηῆς ἡερμοκρῆσει,  
 exasyal...zoutaj megῆlh διῆρkeia crῆς hj cwr...j p