

REFRO PG SERIES

REFRO PG series is synthetic refrigeration compressor oil formulated from polyalkylene glycol (PAG) synthetic base oil and selected additives, especially developed for use with Musicool 22 (R-290) refrigerants.

REFRO PG series adalah pelumas sintetik untuk kompresor sistem pendingin, diformulasikan dari base oil sintetik *polyalkylene glycol* (PAG) dan aditif pilihan yang dikembangkan khusus untuk media pendingin Musicool 22 (R-290).

Typical Characteristics

Characteristics	Test Method	REFRO PG		
ISO Viscosity Grade	-	68	100	150
Density at 15 °C, kg/L	ASTM D4052	0.9944	0.9987	1.0004
Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D7279	74.64	100.3	148.9
at 100 °C, cSt	ASTM D7279	13.64	17.15	23.97
Viscosity Index	ASTM D2270	189	187	193
Flash Point, °C	ASTM D92	254	250	268
Pour Point, °C	ASTM D97	-42	-39	-36

SUPERIORITIES

- Excellent lubrication even at high temperature.
- Excellent thermal and oxidation stability.
- Excellent cold temperature flowability.
- Reduce Musicool 22 solubility.
- Excellent rust and corrosion protection.

APPLICATIONS

REFRO PG series is especially designed for use with Pertamina Musicool 22 (R-290) refrigerant.

REFRO PG series is recommended for use in rotary vane, screw and reciprocating compressor.

KEUNGGULAN

- Memiliki sifat pelumasan yang sangat baik meskipun pada temperatur tinggi.
- Memiliki stabilitas panas dan oksidasi yang sangat baik.
- Memiliki kemampuan alir yang sangat baik pada temperatur rendah.
- Mengurangi kelarutan Musicool 22.
- Memberikan perlindungan yang sangat baik terhadap karat dan korosi.

PENGUNAAN

REFRO PG series didesain khusus untuk media pendingin Pertamina Musicool 22 (R-290).

REFRO PG series direkomendasikan untuk kompresor rotary vane, screw dan reciprocating.