AIR COMPRESSOR OIL

แอร์คอมเพรสเซอร์ออยล์



Air Compressor Oil
น้ำมันเครื่องอัดอากาศ

AIR COMPRESSOR OIL : is ideally suited for use in both rotary and reciprocating compressors. Formulated from quality base oils of low carbon forming, with the latest additive technology for which the following high performance demands have to be met :

- Highly control of carbon forming at exhaust ports
- Excellent oxidation stability-long service life
- Reduced engine wear
- Good resistance to air entrainment and foaming
- Exceptional demulsibility, water separate readily

แอร์คอมเพรสเซอร์ออยล์ : เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องอัดอากาศ ผลิตขึ้นจากน้ำมันพื้นฐานชั้นเยี่ยมประเภทเกิดคาร์บอนต่ำ ผสมสารเพิ่มคุณภาพเพื่อให้มีประสิทธิภาพต่างๆ ดังนี้

- ลดการเกิดการสะสมตัวของคราบคาร์บอนที่ช่องทางออกไอเสีย
- ทนต่อการรวมตัวกับออกซิเจนได้ดีเป็นพิเศษ มีอายุการใช้งานยาวนาน
- ป้องกันการสึกหรอของเครื่องจักร
- ต้านทานต่อการเกิดฟอง และฟองอากาศในน้ำมันสามารถแยกตัวออกได้รวดเร็ว
- มีความสามารถดีเยี่ยมในการแยกตัวออกจากน้ำ

APPLICATION

- AIR COMPRESSOR OIL 32 and 46 can use in rotary screw and vane compressor, especially of the oil flooded type.
- AIR COMPRESSOR OIL 68, 100 and 150 can apply for reciprocating compressor with compressed air temperature up to 220 °C. They can also be used in drip-feed rotary sliding-vane type.

การใช้งานของ แอร์คอมเพรสเซอร์ออยล์

- เบอร์ 32 และ 46 เหมาะสำหรับเครื่องอัดอากาศแบบโรตารี่ หรือแบบสกรู (Screw Type) ที่ใช้ระบบหล่อลื่นแบบน้ำมันท่วม
- เบอร์ 68, 100 and 150 เหมาะสำหรับเครื่องอัดอากาศแบบลูกสูบที่มีอุณหภูมิอากาศขาออกสูงถึง 220 °C หรือ แบบโรตารี่-เวนซึ่งใช้ระบบหล่อลื่นแบบหยด

MEET REQUIREMENT / ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- DIN 51506 (VCL, VDL)
- ISO/DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของน้ำมัน แอร์คอมเพรสเซอร์ออยล์

PROPERTIES	METHOD	AIR COMPRESSOR OIL				
		ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report	Report	Report	Report	Report
Density @ 15 °C, g/cm^3	ASTM D1298	Report	Report	Report	Report	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	200 Min	215 Min	225 Min	240 Min	245 Min
Foam Test (Seq II), ml/ml	ASTM D892	50/0 Max	50/0 Max	50/0 Max	50/0 Max	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-6 Max	-6 Max	-6 Max	-6 Max	-6 Max
Kinematic Viscosity @ 40 °C, cSt.	ASTM D445	30-35	44-50	66-72	99-105	135-165
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min	95 Min
Copper Strip	ASTM D130	1B Max	1B Max	1B Max	1B Max	1B Max

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : 200 Litres / ลิตร