



PERTAMINA

GC LUBE M

SERIES

High quality compressor oil formulated from hydrocracked base oil and selected additives.

Pelumas kompresor berkualitas tinggi yang diformulasikan dari base oil hydrocracked dan aditif pilihan.

Typical Characteristics

Characteristics	Test Method	GC LUBE M				
ISO Viscosity Grade	-	32	46	68	100	150
Density at 15 °C, kg/L	ASTM D4052	0.8355	0.8548	0.8578	0.8662	0.8758
Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D7279	32.31	46.08	67.99	100.5	150.1
at 100 °C, cSt	ASTM D7279	6.193	7.640	9.540	11.89	15.33
Viscosity Index	ASTM D2270	144	133	120	108	103
Flash Point, °C	ASTM D92	238	250	258	280	288
Pour Point, °C	ASTM D5950	-15	-33	-33	-15	-18

SPECIFICATIONS / APPROVALS

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3 : DAB Severe Duty
- DIN 51524 HL

SUPERIORITIES

- Excellent oxidation stability to prevent sludge and deposit formation.
- Excellent anti wear and corrosion protection to prolong equipment life.
- Excellent water separation for more efficient compressor operations.

APPLICATIONS

GC LUBE M 32, 46 & 68 is recommended for rotary vane and screw compressors. Whereas GC LUBE M 100 & 150 is recommended for reciprocating compressors.

PRECAUTIONS

Care must be exercised in selecting an oil use in compressors. Manufacturers recommendations should always be observed.

GC LUBE M series are not recommended for compressors supplying breathing air.

SPESIFIKASI / APPROVAL

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3 : DAB Severe Duty
- DIN 51524 HL

KEUNGGULAN

- Memiliki kestabilan oksidasi yang sangat baik untuk mencegah pembentukan *sludge* dan deposit.
- Memberikan perlindungan terhadap korosi dan keausan berlebih yang sangat baik untuk meningkatkan umur kompresor.
- Memiliki kemampuan memisahkan air yang sangat baik sehingga kompresor beroperasi lebih efisien.

PENGUNAAN

GC LUBE M 32, 46 & 68 direkomendasikan untuk kompresor *rotary vane* dan *screw*. Sedangkan GC LUBE M 100 & 150 direkomendasikan untuk kompresor jenis *reciprocating*.

PERHATIAN

Harus diperhatikan dalam memilih penggunaan pelumas kompresor. Rekomendasi pabrik harus selalu diikuti.

GC LUBE M series tidak direkomendasikan untuk kompresor yang menyuplai udara untuk pernafasan.