

CLASSIC VALSUR KM 100

CLASSIC VALSUR KM 100 ist ein mineralisches Kompressorenöl für Kolben- und Rotationsverdichter nach DIN 51506 VDL. Die Produkte basieren auf hoch ausraffinierten Grundölen und bieten selbst unter hoher thermischer Belastung eine ausgezeichnete Oxidationsstabilität sowie eine geringe Rückstandsbildung. Sie eignen sich zudem für den Einsatz in Vakuumpumpen.

CLASSIC VALSUR KM 100 is a mineral kompressor of high-performance compressor oils for both air and gas compressors. Made from highly refined base oils, these lubricants provide excellent oxidation resistance, stay clean under high temperatures, and help keep compressors running reliably. They can also be used in vacuum pumps.

ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE

Für Kolben- und Rotationsverdichter gemäß DIN 51506 VDL geeignet.

Suitable for reciprocating and rotary compressors according to DIN 51506 VDL.

Einsetzbar in Luft- und Gasverdichtern, z. B. für Erdgas, Propan, Propen und Prozessgase.

Can be used in air and gas compressors handling natural gas, propane, propylene, and process gases.

Auch für Vakuumpumpen bis zu Enddrücken von 10⁻⁴ mbar geeignet.

Also suitable for vacuum pumps down to 10⁻⁴ mbar end pressur

VORTEILE | ADVANTAGES

Hervorragende oxidative und thermische Stabilität.

Outstanding resistance to oxidation and heat.

Geringe Verkokungs- und Schaumbildung.

Low carbon deposit formation and minimal foaming.

Verschleiß- und Korrosionsschutz bei Verdichtungs- endtemperaturen bis 220 °C.

Protects against wear and corrosion, even at discharge temperatures up to 220 °C.

CLASSIC VALSUR KM 100

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

- DIN 51506: VDL
- ISO 6743-3 DAA
- ISO 6743-3 DAG
- ISO 6743-3 DAH

EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm³	0,890
Viskosität/Viscosity 40 °C	mm²/s	100
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm²/s	10,7
Viskositätsindex / VI		90
Flammpunkt / Flash point	°C	280
Pourpoint	°C	-21

*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken
*are average values and may vary within the normal range