

## CLASSIC HAMDIR UM 68 ZF

Zink- und aschefreies Hydrauliköl mit guten demulgiervermögen. ISO VG 68

Zinc- and ash-free hydraulic oil with good demulsifying properties. ISO VG 68

### CLASSIC HAMDIR UM 68 ZF

ist ein universell einsetzbares Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit neuester zink- und aschfreier Additiv-Technologie. Diese sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Im Vergleich zu herkömmlichen HLP-Hydraulikölen verfügt es über einen überdurchschnittlichen Viskositätsindex und ist auch bestens für den Einsatz in Metallbearbeitungsmaschinen geeignet.

is a universally applicable mineral oil-based hydraulic oil with the latest zinc- and ash-free additive technology. They ensure optimum lubrication performance and long-lasting protection against ageing. Compared to conventional HLP hydraulic oils, it has an above-average viscosity index and is also ideally suited for use in metalworking machines.

### Eigenschaften / Properties

- Universell einsetzbares Hydrauliköl
- Sehr guter Pumpenverschleißschutz
- Hoher Korrosionsschutz, auch in Anwesenheit von Feuchtigkeit/Wasser.
- Gutes Luftabscheidevermögen und Schaumverhalten.
- Zink- und aschefrei (schwermetallfrei)
- Universally applicable hydraulic oil
- Very good pump wear protection
- High corrosion protection, even in the presence of moisture/water.
- Good air separation capacity and foaming behavior.
- Zinc and ash-free (free of heavy metals)

**CLASSIC** empfiehlt den Einsatz in / recommends the use in

- Hydraulikanlagen, Pressen und Werkzeugmaschinen
- Hydraulic systems, presses and machine tools

### Technische Daten / Technical data

Eigenschaften / Properties	Einheit / Unit	UM 68*
Dichte / Density 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.870
Viskosität / Viscosity 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	9,1
Viskosität / Viscosity 40°C	mm <sup>2</sup> /s	66,2
Viskositätsindex / Viscosity index		108
Pourpoint	°C	-21
Flammpunkt (COC) / flash point	°C	240
FZG Test A8, 3/90		>12

\*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken.

\*are average values and may vary in the framework of the standard.

### Spezifikation / Performance

DIN 51 524-2

ISO 11 158

AIST 127 / AIST 136

SIS SS 155434