

PRODUKTDATENBLATT**BIOSTAR BIOLOGISCHES HYDRAULIKÖL
ISO VG 46**

BIOSTAR Biologisches Hydrauliköl ISO VG 46 ist ein Qualitätsprodukt für den universellen Einsatz in Hydrauliksystemen. Das auf Pflanzenölbasis hergestellte Produkt ist aufgrund der sehr hohen Abbaubarkeitsrate besonders umweltfreundlich. Die sehr guten technischen Eigenschaften sorgen für einen leistungsstarken Einsatz und eine hohe Alterungsbeständigkeit.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	ISO VG 46
Aussehen	gelblich flüssig
Geruch	nach Pflanzenöl
Dichte bei 15 °C	0,918 g/cm ³ (DIN 51757)
Viskosität bei 40 °C	45,5 mm ² /s (ISO 3104)
Viskosität bei 100 °C	12,3 mm ² /s (ISO 3104)
Pourpoint	-30 °C
Flammpunkt	> 250 °C
FZG-Test Schadenstufe	12
Korrosionsschutzeigenschaften gegenüber Stahl	O-A (DIN 51585)
Korrosionswirkung auf Kupfer	1-100-A3 (DIN 51759)
Luftabscheidevermögen bei 50 °C	1 min (DIN 51381)
Demulgiervermögen bei 54 °C	20 (DIN 51599)
Oxydasche	0,12 %
Spezielle Zusätze	Langzeitverharzungsschutz

Die genannten Daten können je nach Herkunft der Pflanzenöle geringfügige Schwankungen aufweisen. Diese haben jedoch keinen nennenswerten Einfluss auf die Gebrauchstauglichkeit der Produkte.

Wir beraten Sie gerne individuell zu unseren Produkten.