

KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 22



KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 22 basiert auf ausgewählten synthetischen und biologisch leicht abbaubaren Estern sowie einer besonders leistungsstarken und umweltfreundlichen Additivkombination. **KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 22** ist zinkfrei. Es besitzt ausgezeichnete Oxidationsstabilität, Korrosions-, EP-Schutz und Tieftemperatureigenschaften.

KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 22 erfüllt alle technischen Mindestanforderungen nach VDMA 24568 und ISO 15380.

KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 22 ist berechtigt, das Umweltzeichen „Blauer Engel“ nach RAL-UZ 178 zu führen.

Praxis-Vorteile:

KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 22 wird überall dort eingesetzt, wo Gefahr besteht, dass auslaufende Hydraulikflüssigkeiten ins Grund- oder Abwasser gelangen können. Dazu gehören technische Einrichtungen, die in Wasserreinigungs- und Wasserschutzgebieten oder im Bereich von Oberflächengewässern arbeiten:

- Baggerschiffe und Schwimmbagger
- Schleusenhydraulik und Flusswehre
- Rohr- und Tunnelvortrieb
- Hydraulikaggregate in Wald und Flur
- Erdbewegungsmaschinen im Wasser
- Forstmaschinen

KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 22

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Viskositätsklasse	22	ISO VG	DIN 51 519
Viskosität bei 40°C (kin.)	22	mm ² /s	ASTM D 7042
Viskosität bei 100°C (kin.)	5,56	mm ² /s	ASTM D 7042
Viskositätsindex	208	-	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	901	kg/m ³	DIN EN ISO 12 185
Dichte bei 20°C	896	kg/m ³	DIN EN ISO 12 185
Pourpoint	-30	°C	ASTM D 97
Flammpunkt, Cleveland Open Cup	206	°C	DIN EN ISO 2592
Schaumverhalten, SEQ I	10	ml	ASTM D 892
Schaumverhalten, SEQ II	0	ml	ASTM D 892
Kupferkorrosion, 3h/100°C	1A	Korrosionsgrad	DIN EN ISO 2160
Schaumverhalten, SEQ III	5	ml	ASTM D 892
Anteil an nachwachsenden Rohstoffen	80	%	ASTM D 6866