

Produktinformation

Nr. 33863000

KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 32-S

EU Ecolabel: DE/027/080



KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 32-S basiert auf voll gesättigten, synthetischen, biologisch leicht abbaubaren Estern und einer leistungsstarken, umweltfreundlichen Additivkombination. Die Additive verleihen dem Produkt ausgezeichnete Eigenschaften bzgl. Oxidationsstabilität, Korrosions-, Tieftemperatur- sowie EP-Verhalten.

Im Vergleich zu Produkten auf pflanzlicher Triglyceridbasis und ungesättigten Estern weist **KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 32-S** eine bessere Hochtemperatur-Oxidationsstabilität auf.

KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 32-S erfüllt alle technischen Mindestanforderungen nach VDMA 24568 / ISO 15380.

KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 32-S ist ausgezeichnet mit dem Ecolabel Umweltzeichen der Europäischen Union, Registrier-Nummer DE/027/080. Diese Vergabegrundlage schreibt neben den technischen Anforderungen vor, wie groß der Anteil an nachwachsenden Rohstoffen ist.

Praxis-Vorteile:

KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 32-S wird überall dort eingesetzt, wo Gefahr besteht, dass auslaufende Hydraulikflüssigkeit ins Grund- oder Abwasser gelangen kann. Dazu zählen sämtliche Geräte, die in Wasserreinigungs- und Wasserschutzgebieten oder im Bereich von Oberflächengewässern arbeiten, wie z. B.

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

Version 6 überarbeitet: 09.07.2018 MJ/Pos./AO

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten.
Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.



Produktinformation

Nr. 33863000

KAJO-BIO-Hydrauliköl HEES 32-S

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Dichte bei 20 °C	955	kg/m ³	DIN EN ISO 12185
Kinem. Viskosität bei 0 °C bei 40 °C bei 100 °C	242 32 6,3	mm ² /s mm ² /s mm ² /s	DIN EN ISO 3103 DIN EN ISO 3104 DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	153		DIN ISO 2909
Pourpoint	-48	°C	ASTM D97
Flammpunkt COC	264	°C	DIN EN ISO 2592
FZG-Test A/8,3/90	12	Schadenkraftstufe	DIN ISO 14635-1
Schaumtest Sequenz I	10/0	ml	ASTM D892

Version 6 überarbeitet: 09.07.2018 MJ/Pos./AO

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten.
Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

D-59609 Anröchte • Boschstr. 13 • phone: ++49 (0)2947 881-0 • FAX: ++49 (0)2947 881-120
email: Schmierstoffe@KAJO.de • Internet: www.KAJO.de