

Verwendung:

Hydraulikflüssigkeit auf Basis synthetischer Ester. Einsatz überall dort, wo eine potentielle Gefahr besteht, dass auslaufende Hydraulikflüssigkeit in die Umwelt gelangen kann und Anlagen, die im Wassereinzugs- und Wasserschutzgebieten arbeiten. Zu den empfohlenen Anwendungen zählen: Kläranlagen, Baggerschiffe und Schwimmbagger, Schleusenhydraulik und Flusswehre, Rohr- und Tunnelvortrieb, Hydraulikaggregate in Wald und Flur, Erdbewegungsmaschinen in Wasser und Forstmaschinen. AVIA SYNTOFLUID K 22 ist geeignet für den Einsatz mit Elastomeren vom Typ HNBR/1 und FKM/2. Bei Umstellung von Anlagen, die bisher mit Mineralöl betrieben wurden, sind zwecks Eignung und Vorgehen die jeweiligen Betriebsmittelvorschriften der Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenhersteller und einschlägige Umstellungsrichtlinien (VDMA Einheitsblatt 24569) heran zu ziehen!

Beschreibung:

Biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf Basis synthetischer Ester. Spezielle Additive verleihen AVIA SYNTOFLUID K 22 ausgezeichnete Eigenschaften hinsichtlich Oxidationsstabilität, Korrosions- und Verschleißschutz sowie hinsichtlich dem Tieftemperaturverhalten. Im Vergleich zu Produkten auf Basis nativer, pflanzlicher Ester bzw. synthetischer, ungesättigten Ester, weist AVIA SYNTOFLUID K 22 eine bessere Hochtemperatur-Oxidationsstabilität auf.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Hydrauliköl HEES gemäß ISO 15380 entspr. VDMA 24568
Umweltzeichen „Blauer Engel“ nach RAL-UZ 178
EU-Ecolabel: DE/027/302



www.blauer-engel.de/uz178
• biologisch abbaubar
• schadstoffarm

EU Ecolabel: DE/027/302



Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA SYNTOFLUID K 22
Viskositätsklasse ISO VG	-	DIN ISO 3448	22
Dichte bei 20°C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	930
Kinematische Viskosität bei 40 °C bei 100 °C	mm ² /s mm ² /s	ASTM D7402 ASTM D7402	20,62 4,77
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	160
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	200
Pourpoint	°C	ASTM D97	-39
Schaumverhalten SEQ I	ml	ASTM D892	50/0
Anteil an nachwachsenden Rohstoffen	%	ASTM D6866 Radio Carbon Methode C ¹⁴	72

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.