

Verwendung:

Hochwertiges Mehrbereichshydrauliköl mit detergierenden Eigenschaften für den universellen Einsatz in Baumaschinen und anderen Geräten der Bauwirtschaft. Nicht einzusetzen, falls Silber- bzw. versilberte Komponenten in der Hydraulik verbaut sind.

Beschreibung:

Ausgewählte Solventraffinate mit auch bei niedrigen Temperaturen sehr gutem Fließverhalten und sorgfältig abgestimmten Zusätzen zur Erhöhung der Oxidationsbeständigkeit und zur Verbesserung des Gleitverhaltens. Aufgrund des hohen Viskositätsindexes werden die ISO VG Viskositätsklassen 32 und 68 mit abgedeckt. Ebenfalls einsetzbar, falls Hydrauliköle nach einer SAE Viskositätsklasse 10W bzw. 20W-20 einzusetzen sind. Neutrales Verhalten gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen und guter Korrosionsschutz. Aufgrund seiner detergierenden Einstellung ist AVIA FLUID HVD 1020 in der Lage, geringe Mengen Wasser (z.B. Kondenswasser) aufzunehmen.

Kennzeichnung / Qualifikation:

Hydrauliköl HVLDP gemäß DIN 51502; Hydrauliköl HVLP gemäß DIN 51524-3 (außer Demulgiervermögen)

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA FLUID HVD 1020
Viskositätsklasse ISO VG	-	DIN ISO 3448	46
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN 51757	878
Kinematische Viskosität		DIN 51 562	
bei 40 °C	mm ² /s		46
bei 100 °C	mm ² /s		8,4
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	159
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	200
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-39

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