

**BANTLEON**

Technische Information

AVIA SYNTOFLUID EXTREME 50

Verwendung

Aschefreies, biologisch abbaubares Hochleistungs-Hydraulikfluid mit einem hervorragenden Viskositäts-Temperaturverhalten für Pistenfahrzeuge im alpinen Einsatz. Insbesondere geeignet bei schwankenden und sehr niedrigen Umgebungstemperaturen. Auch einsetzbar in der Bau- und Forstwirtschaft. Umstellungsrichtlinie und Vermischungsgrenze (Restvolumen an Fremddöl max. 2 %) beachten.

Beschreibung

AVIA SYNTOFLUID EXTREME 50 ist eine Hochleistungs-Hydraulikflüssigkeit auf der Basis von Polyalphaolefinen (PAO). Die Kombination einer speziell abgestimmten Additivtechnologie mit synthetischen Kohlenwasserstoffen ermöglicht es, die extremen Anforderungen an hohe technische Einsatzqualifikationen im alpinen Einsatz gerecht zu werden.

Ein gutes Tief- als auch Hochtemperaturverhalten gepaart mit exzellenter Alterungsstabilität prädestinieren AVIA SYNTOFLUID EXTREME 50 für verlängerte Ölwechselintervalle. Ein ausgewogenes Wirkstoffsystem gewährleistet sehr guten Korrosionsschutz, geringe Schaumneigung, gutes Wasser- und Luftabscheidungsvermögen sowie Dichtungsverträglichkeit.

Kennzeichnung

Hydrauliköl HVLP(D) HC gemäß DIN 51 524 Teil 3

Biologisch abbaubar gemäß CEC-L-103-12 (für schwer wasserlösliche Öle).

Qualifikation

Made for  KÄSSBOHRER GELÄNDEFAHRZEUG AG

Kenndaten	Prüfverfahren	Einheit	AVIA SYNTOFLUID EXTREME 50
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	838
Kin. Viskosität bei 40 °C 100 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	46,0 9,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	VI	190
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< - 42
Scherverlust nach 20 h	CEC-L-45-A-99	%	< 15
Biologische Abbaubarkeit (21 Tage)	CEC-L-103-12	%	> 80

Ihr technischer Berater steht Ihnen für Fragen jederzeit zur Verfügung.
Hermann Bantleon GmbH, Postfach 13 26, 89003 Ulm, info@bantleon.de, www.bantleon.de

**BANTLEON**

Technische Information

AVIA SYNTOFLUID EXTREME 50

Kenndaten	Prüfverfahren	Einheit	AVIA SYNTOFLUID EXTREME 50
Farbe			blau
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	°C	> 200
FZG-Normaltest A/8,3/90 Schadenskraftstufe	DIN ISO 14635-1		12
Vickers-Pumpentest	DIN 51 389		bestanden
Alterungsverhalten Tost-Test (nass)	DIN EN ISO 4263-1	h	> 10 000

Sicherheit und Umwelt

Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen. Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde müssen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften umweltgerecht entsorgt werden. Bitte entnehmen Sie weitere Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktions- und Rohstoffschwankungen. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Datenabweichungen durch Produkt- oder Prozessveränderungen bzw. Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten und können ohne vorherige Information erfolgen. Farbliche Schwankungen sind möglich und stellen im Allgemeinen keinen Produktmangel dar.

Ihr technischer Berater steht Ihnen für Fragen jederzeit zur Verfügung.
Hermann Bantleon GmbH, Postfach 13 26, 89003 Ulm, info@bantleon.de, www.bantleon.de