



AVIATICON SKM HV Bio 220

Biologisch abbaubares Sägekettenmedium

AVIATICON SKM HV Bio 220 ist ein biologisch abbaubares Sägekettenmedium auf pflanzlicher Basis für schwere Bearbeitungen, KWF geprüft mit blauem Engel.

Auf den Gebieten der Forstwirtschaft und Holzbearbeitung werden Haftöle auf der Basis von Mineralölen eingesetzt. Mineralöle und auch die alternativ eingesetzten synthetischen Öle (Alkylate) sind nicht schnell biologisch abbaubar. Ein Abtropfen und Eindringen in das Erdreich ist bei vielen Einsatzfällen nicht zu vermeiden, so z.B. der Einsatz von Blockzugölen, Sägekettenölen, Haftölen, Gleitbahnölen und Transportkettenölen.

AVIATICON SKM HV Bio 220 gibt durch das gute natürliche Viskositätstemperaturverhalten einen breiten Einsatzbereich. Bei Temperaturen im Plusbereich ab etwa +70 °C zeigt das Produkt deutlich höhere Viskositätswerte als Mineralöl-Haftöle. Bei Minustemperaturen bleiben diese Produkte pumpfähiger als Mineralöle, der Viskositätsanstieg ist geringer. Das Haftmedium **AVIATICON SKM HV Bio 220** enthält einen erhöhten Anteil haftungsverbessernde und verschleißreduzierende Wirkstoffe.

Enthält kein Mineralöl, ist frei von Chlor, PCB, PCT und anderen gefährlichen Arbeitsstoffen.

Eigenschaften

- gute Viskositätsstabilität
- mineralölfrei
- sehr gute Haftfähigkeit

Physikalische Daten

ISO VG	220	DIN 51519
Farbe	0,5	
Dichte bei + 15 °C	0,920 g/cm ³	DIN 51757
Viskosität bei + 40 °C	223,79 mm ² /s	DIN 51562
Viskosität bei + 100 °C	49,84 mm ² /s	DIN 51562
Viskositäts-Index	281	DIN ISO 2909
Pourpoint	<-18 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	>150 °C	DIN ISO 2592

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen

- Blauer Engel
- Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. KWF-geprüft

Einsatzempfehlungen

FNR Bei Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. gelistet

