



KETTLITZ-Medialub 4320/Forst

- technisches Merkblatt -

KETTLITZ-Medialub 4320/Forst ist ein Sägekettenhaftöl auf Basis pflanzlicher Öle, frei von Synthese- und Mineralöl, welches speziell für den Einsatz für Hochleistungssägen an Harvesteraggregaten entwickelt wurde. Spezielle Additive sorgen für einen langfristigen Schutz vor Verharzung, optimieren die Viskositätslage und verbessern die Haft- und Gleiteigenschaften. Besonders bei einer hohen Ketten-Umlaufgeschwindigkeit und unter extremen Einsatzbedingungen wird die Reibung und damit der Verschleiß an Kette, Kettenrad und Schiene wesentlich vermindert.

Durch die Additivierung ist weiterhin der Einsatz unter extrem winterlichen Bedingungen (Kältetest bei -18 °C/72 h bestanden) gewährleistet, so dass Medialub 4320/Forst auch ganzjährig eingesetzt werden kann.

Alle Bestandteile von Medialub 4320/Forst haben ein geringes (öko-)toxikologisches Gefährdungspotenzial. Mit einem Anteil von 95 % an nachwachsenden Rohstoffen stellt Medialub 4320/Forst eine äußerst umweltfreundliche Lösung für Verbraucherschmiersysteme bei Harvesteraggregaten dar. Das Öl trägt damit zur Verringerung von Umweltbelastungen bei und reduziert effektiv negative Auswirkungen gegenüber Flora und Fauna. Medialub 4320/Forst ist nicht wasserlöslich, so dass bei normalem Gebrauch, oder z. B. auch Leckagen, das Produkt weitgehend in den oberen Erdschichten verbleibt und somit nicht in das Grundwasser getragen wird.

Medialub 4320/Forst darf nicht mit Synthese- oder Mineralöl gemischt werden!

Technische Daten

Chemische Charakterisierung		Pflanzenöl und gelöste Polymere, additiviert
Aussehen/Lieferform		grünliche Flüssigkeit
Dichte bei 15 °C	(g/cm ³)	0,922 ± 0,010
Refraktion n _D ²⁰		1,475 ± 0,005
Viskosität bei 40 °C	(mm ² /s)	320 ± 10 %
Flammpunkt	(°C)	> 230
Kältelagerung	(72 h bei -18 °C)	flüssig
Physiol. Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		4 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		in 20 Liter-Kanistern, in 200 Liter-Fässern, in 1 000 Liter-Containern, im Tankwagen bei Bezügen ab 5 000 kg,

Hinweise für den Endverbraucher lt. RAL-UZ 178

- für Kinder unzugänglich aufzubewahren
- unbenutzte Mengen nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen
- Produktreste sind bei den kommunalen Schadstoffsammelstellen zu entsorgen
- nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben