



BONT/09-1

BioSafe BONT

Vanneteräöljy

BioSafe BONT vanneteräöljy on ympäristön huomioiva voitelu- ja puhdistusaine kuivasahaukseen ja höylätasoille. Tuote on valmistettu kasviöljypohjaisista synteettisistä estereistä.

Tuote on biohajoava eikä aiheuta ympäristöongelmaa jatkokäsittelyssä.

BioSafe vanneteräöljyllä on korkeampi leimahduspiste ja on myös käyttäjälleen ystävällisempi vaihtoehto verrattuna polttoöljyyn tai muihin maaöljypohjaisiin tuotteisiin.

Tuote ei sisällä helposti haihtuvia hiilivetyjä ja on siksi selvästi hajuttomampi vaihtoehto verrattuna polttoöljyyn.

BioSafe BONT vanneteräöljy on kustannustehokas. Tuotetta kuluu jopa 75% vähemmän verrattuna polttoöljyyn.

BioSafe BONT vanneteräöljyn luonnollinen polaarinen ominaisuus mahdollistaa tuotteen erittäin hyvän kiinnittymisen metallipintoihin ja ohjainpaloihin verrattuna ei polaariseen polttoöljyyn. Tämä ominaisuus vähentää kitkaa ja parantaa voitelukykyä ja jäähdytystehoa, joka pidentää vanteiden ja terien ikää.

Tuote antaa korroosiosuojan, eikä sekoitettuna puruun aiheuta käyntiä haittaavia kerrostumia liukupinnoilla. Riskit roiskeiden muodostamalle värihaitalle ovat pienet.

Tyypilliset arvot

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	BONT
Viskositeetti 40°C	ISO 3104	mm ² /s	4-6
Jähmepiste	ISO 3016, ASTM D 97	°C	-14
Tiheys 20°C	ISO 3675	kg/m ³	880
Leimahduspiste	ASTM D 93	°C	>150

Terveys- ja ympäristövaikutukset

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	BONT
Biologinen hajoavuus	OECD 301 F	(%)	Helposti hajoava > 80
Myrkyllisyys	OECD 201-203, 401		Myrkyttö
Biokertyvyys	OECD 305 D		Ei keräänn
Uusiutuavuus		%	>90

Tuotenumero		112030
Pakkaus	1000-l kontti (02)	X
	200-l tynnyri (03)	X

Varastointi: Varastoidaan suljetussa astiassa. Kylmässä varastoitaessa tuote on nostettava lämpimään tilaan kolme vuorokautta ennen käyttöä.

A company in the AAK Group