



BOSS/09-1

BioSafe BOSS

Vanneteräöljy

BioSafe BOSS vanneteräöljy on ympäristön huomioiva voitelu- ja puhdistusaine kuivasahaukseen ja höylätasoille. Tuote on valmistettu synteettisistä estereistä joiden lähtöraaka-aine on uusiutuva luonnonöljy. Tuote on biohajoava eikä aiheuta ympäristöongelmaa jatkokäsittelyssä.

BioSafe BOSS vanneteräöljy on paloturvallisempi ja myös käyttäjälleen ystävällisempi vaihtoehto verrattuna polttoöljyyn tai muihin maaöljypohjaisiin tuotteisiin.

BioSafe BOSS voitelee tehokkaasti ja on testattu yhteensopivaksi laitevalmistajien käyttämien maali- sekä kumilaatujen kanssa.

Tuote ei muodosta terveyshaittaa käyttäjälleen. Sen terveys- ja ympäristövaikutukset on testattu, ja lisäksi tuote on selvästi

hajuttomampi kuin polttoöljy ja muut maaöljypohjaiset tuotteet.

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

BioSafe BOSS vanneteräöljyn luonnollinen polaarisuus ominaisuus mahdollistaa tuotteen erittäin hyvän kiinnittymisen metallipintoihin ja ohjainpaloihin verrattuna ei polaarisuuteen polttoöljyyn. Tämä ominaisuus vähentää kitkaa ja parantaa voitelukykyä ja jäähdystystehoa, 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	BOSS
Viskositeetti 40°C	ISO 3104	mm ² /s	11
Jähmepiste	ISO 3016, ASTM D 97	°C	-8
Tiheys 20°C	ISO 3675	kg/m ³	890
Leimahduspiste	ASTM D 93	°C	>150

Terveys- ja ympäristövaikutukset

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

Tuotenumero		112031
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