



FO/09-1

BioSafe FO 12 Muottiöljy

BioSafe FO 12 on ympäristöä säästävä muottiöljy, joka on valmistettu synteettisistä ja kasviöljyn estereistä. Tuote on sekä biohajoava että uusiutuva.

Tuotteen testatut ympäristövaikutukset auttavat tehdaslaitosta ympäristöriskien kartoituksessa ja ympäristölupa-asioissa. Tärkeissä työturvallisuus- ja työhygieniasioissa auttavat testatut terveystieteelliset; myrkyttömyys, ei aiheuta iho-, silmä-, ja hengitystieärsytystä ja on hajuton.

BioSafe FO 12 muodostaa kestävästä öljykalvon, jonka ansiosta betoni irtoaa helposti valumuotista. Öljykalvo antaa samalla korroosiosuojan teräsmuotille.

BioSafe FO 12 sopii käytettäväksi yleisimpien muottimateriaalien kanssa.

Esim.: Teräs, alumiini, puu, vaneri ja kova-levy. Tuote soveltuu parhaiten betonituotteisiin joissa betonivalut tehdään sisätiloissa.

BioSafe FO 12 on ohut öljy, jonka levittäminen muotin pinnalle onnistuu helpolla kaikilla menetelmillä. Tiiviste ja letkumateriaaleiksi valitaan esterityypisille bioöljyille sopivat laadut. Kysy neuvoa tarviketoimitajaltasi.

Tyypilliset arvot

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	FO 12
Viskositeetti 40°C	ISO 3104	mm ² /s	12
Jähmepiste	ISO 3016, ASTM D 97	°C	-11
Tiheys 20°C	ISO 3675	kg/m ³	892
Leimahduspiste	ASTM D 92	°C	>200

Terveys- ja ympäristövaikutukset

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	FO 12
Biologinen hajoavuus	OECD 301 F	(%)	Helposti hajoava >80
Myrkyllisyys	OECD 201-203, 401		Myrkytön
Biokertyvyys	OECD 305 D		Ei kerääny
Iho-, silmä-, ja hengitystieärsytys	OECD 404-405		Ei ärsytä
Uusiutuvuus		%	>80

Tuotenumero		112056
Pakkaus	1000-l kontti (02)	X
	200-l tynnyri (03)	X

Varastointi: Suljetussa astiassa, sateelta suojassa.

A company in the AAK Group