



RF/09-1

BioSafe RF 10W

Muottiöljy

BioSafe RF 10W 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 terveysvaikutukset; myrkyttömyys, ei aiheuta iho-, silmä-, ja hengitystieärsytystä ja on hajuton.

BioSafe RF 10W muodostaa kestävästä öljykalvon, jonka ansiosta betoni irtoaa helposti valumuotiosta. Öljykalvo antaa samalla korroosiosuojan teräsmuotille.

BioSafe RF 10W sopii käytettäväksi yleisimpien muottimateriaalien kanssa. Esim. Teräs, alumiini, puu, vaneri ja kova-levy. Tuote soveltuu hyvin ympärivuotiseen ulkokäyttöön alhaisen jäähmepisteen ansiosta.

BioSafe RF 10W on ohut öljy, jonka levittäminen muotin pinnalle onnistuu helpolla kaikilla menetelmillä. Tiiviste ja letkumateriaaleiksi valitaan esterityypisille bioöljyille sopivat laadut. Kysy neuvoa tarviketoimittajaltasi.

Tyypilliset arvot

| Analyysi | Menetelmä | Yksikkö | RF 10W |
|--------------------|---------------------|--------------------|--------|
| Viskositeetti 40°C | ISO 3104 | mm ² /s | 9-11 |
| Jäähmepiste | ISO 3016, ASTM D 97 | °C | -33 |
| Tiheys 20°C | ISO 3675 | kg/m ³ | 900 |
| Leimahduspiste | ASTM D 92 | °C | >200 |

Terveys- ja ympäristövaikutukset

| Analyysi | Menetelmä | Yksikkö | RF 10W |
|-------------------------------------|-------------------|---------|-------------------------|
| 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 | | % | >90 |

| Tuotenumero | | 112055 |
|-------------|--------------------|--------|
| Pakkaus | 1000-l kontti (02) | X |
| | 200-l tynnyri (03) | X |

Varastointi: Suljetussa astiassa, sateelta suojassa.

A company in the AAK Group