



F&B Shurlube H

VL1

Kovaa vettä sietävä saippuapohjainen ratavoiteluainetiiviste

Kuvaus tuotteesta

Shurlube H on elintarvike- ja juomateollisuudelle kehitetty, saippuapohjainen ratavoiteluainetiiviste, joka soveltuu kovaan veteen.

Ominaisuudet

- Shurlube H voitelee tehokkaasti juomapakkauksia muovi- ja teräskuljettimilla.
- Shurlube H sisältää pinta-aktiivisia aineita, jotka pitävät radat puhtaina.

Edut

- Tuotteen voitelukyky varmistaa pakkauslinjan tehokkaan käytön. Estää laakereiden kulumista ja ketjutappien katkeamista ja vähentää näin kunnossapitokustannuksia.
- Soveltuu kovaan veteen. Huoltoa vaativia vedenpehmentimiä ei tarvitse asentaa.
- Tehokkaan lianirrotuskyvyn ansiosta kuljettimet pysyvät puhtaina.
- Yksi tuote ja ratavoitelujärjestelmä riittävät, vaikka tuotantolaitoksessa käytetään useita erilaisia pakkauksia.

Käyttöohje

Shurlube H annostellaan automaattisen ratavoiteluannostelulaitteiston avulla. Isot linjat jaetaan venttiileillä sektoreihin. Tyypillinen käyttövekyvyys vaihtelee käyttökohteen, veden kovuuden ja likaisuusasteen mukaan 0.2-2 painoprosentin välillä (1 osa tuotetta 50-500 osaan vettä).

Shurlube H:ta suositellaan kovaan veteen. 2-painoprosenttinen liuos sietää enintään 360 mg/l kalsiumkarbonaattia. Tuotteen ja pakkauksien yhteensopivuus on aina varmistettava.

Tekniset tiedot

Ulkonäkö	Kirkas, kellertävä neste
pH (1-prosenttinen liuos, 20°C)	10
Ominaispaino 20°C -lämpötilassa	1.04
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	805 gO ₂ /kg
Typpipitoisuus (N)	10.2 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	Ei sisällä fosforia

Yllä olevat arvot ovat tyypillisiä normaalitytuotannossa. Niitä ei tule käyttää ohjearvoina.

Käyttöturvallisuus ja varastointi

Säilytys alkuperäispakkauksessa suurilta lämpötilojen vaihteluilta suojattuna. Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta.





Shurlube H

VL1

Yhteensopivuus

Shurlube H:ta voidaan käyttösuositusten puitteissa käyttää juomateollisuudessa yleisesti tavattavilla materiaaleilla. Epävarmoissa tapauksissa on syytä suorittaa materiaalien yhteensopivuuskokeita.

Testausmenetelmä

Reagenssit:	0.1N happo BSM-indikaattori
Menetelmä:	100ml:aan ratavoiteluliosta lisätään 5 tippaa BSM-indikaattoria. Titrataan 0.1N hapolla, kunnes liuos muuttuu vihreästä harmaaksi. Titraus toistetaan tuotantolaitoksessa käytettävällä vedellä.
Laskut:	Ratavoitelutitrauksen tulos (ml) - vesititrauksen tulos (ml) = happoarvo Shurlube H, tilavuusprosentti = happoarvo x 0.09 Shurlube H, painoprosentti = happoarvo x 0.1

Ympäristötiedot

Raaka-aineista sekä muista ympäristöön vaikuttavista yksityiskohdista päätettäessä noudatetaan Diverseyn ympäristöohjelmaa. Pakkaukset ja etiketit soveltuvat kierrätykseen tai energiahyötykäyttöön.