

FinnSonic CAVITEC pesuaineet teolliseen ultraäänipesuun

Tuote	Kuvaus	PH tiiv.	Käyttökohteet	Huomiot	Käyttöarvot	Kylvyn tarkkailu	ADR/ IMDG Luokitus	Tiheys
Emäksinen								
CAVITEC HD PRO	Vahvasti emäksinen pesuaine (neste, tiiviste)	13,5	Muottien, työkalujen ja koneenosien huoltopesuun. Kiinni palaneiden polymeerien, öljyn ja lian poistoon. Emäksinen ruosteenpoistaja. Läppäys- ja kiillotusaineiden puhdistamiseen. Tehokas myös grafiitille ja MoS ₂ -rasvalle.	Sopii rautametalleille. Rajallinen soveltuvuus kuparille ja messingille, testaa ennen käyttöä. Syövyttää alumiinia ja sinkkiä. Demulgoiva. Sopii myös suihkupesuun. Suuri dispersio- ja kompleksointikyky.	Huoltopesu: 10 – 40 %, 60 -80°C Tuotantopesu: 2-10%, 40-60°C	Titraus: näyte 5 ml, indikaattori fenoliftaleiini, titrausliuos 0,1 N HCl, titrauskerroin 0,72 (%w/w)	Luokka 8, UN 1814	1,30
CAVITEC MULTI	Emäksinen pesuaine (neste, tiiviste)	13	Työstönesteiden, lastujäämien ja muun lian poistoon metallikappaleista.	Sopii monille materiaaleille: teräs, valurauta, sinkki, alumiini, messinki, kupari. Erinomainen alhaisissa lämpötiloissa 35-40°C. Demulgoiva, pidentää kylvyn ikää. Hyvä korroosionesto. Huuhtelua ei tarvita, jos käytetään < 2%-pitoisuuksina. Sisältää silikaatteja, Älä anna kuivua ennen huuhtelua. Sopii myös suihkupesuun.	1 – 6 %, 35 - 80°C	Titraus: näyte 10 ml, indikaattori fenoliftaleiini, titrausliuos 0,1 N HCl, titrauskerroin 0,79	Luokka 8, UN 1760	1,15
Neutraali								
CAVITEC BASIO	Neutraali pesuaine (neste, tiiviste)	8,3	Rasvan, kiillotusvahojen ja muun lian poistoon. Soveltuu erityisesti kuparille, kevytmetalleille ja niiden seoksille sekä eri teräksille ja muoveille.	Erinomainen alhaisissa lämpötiloissa alkaen 30°C. Hyvä korroosionesto. Demulgoiva. Lyhyt valutus aika, huuhtoutuu hyvin. Biohajoava.	3 – 6%, 30 – 60°C, jopa 80°C vaikeasti puhdistettavien kiillotusvahojen kanssa	Titraus: näyte 10 ml, indikaattori bromifenolisinen, titrausliuos 0,1 N HCl, titrauskerroin 2,05	-	1,035
Hapan								
CAVITEC DISCO	Vahvasti hapan pesuaine (neste, tiiviste)	1,5	Oksidikerrosten ja kalkkijäämien poistoon rauta- ja kevytmetalleista.	Hyvä rasvanpoistoon. Emulgoiva. Syövyttää sinkkiä. Tensidit biohajoavia. Saattaa fosfatoida terästä yli 35°C:ssa.	2 – 10%, 20 - 60°C	Titraus: näyte 10 ml, indikaattori fenoliftaleiini, titrausliuos 0,1 N NaOH, titrauskerroin 0,14	Luokka 8, UN 1805	1,23

*IMDG-koodin mukaan UN 1814 ja UN 3267 on erotettava UN 1805 merikuljetuksissa. Ne on siis toimitettava erillisinä lähetyksinä.

Tuote	Kuvaus	PH tiiv.	Käyttökohteet	Huomiot	Käyttöarvot	Kylvyn tarkkailu	ADR/ IMDG Luokitus	Tiheys
Emäksinen								
USF 125	Korkeaemäksinen pesuaine (neste, tiiviste)	14	Huoltopesu muoteille, työkaluille, moottorin osille, joissa kiinnipalaneita polymeereja, öljyjä ja rasvoja. Emäksinen ruosteenpoisto.	Vain rautamateriaaleille.	10 - 35%, jopa 85°C		Luokka 8, UN 1814	1,49
USF 3	Emäksinen pesuaine (neste, tiiviste)	13,4	Öljyn ja muun orgaanisen lian poisto metalli- ja muovipinnoilta.	Demulgoiva. Korroosion esto. Testaa yhteensopivuus herkkien materiaalien kanssa ennen käyttöä.	3 - 5%, 40 - 60°C		Luokka 8, UN 1760	1,065
DST 9	Matalaemäksinen pesuaine (neste, tiiviste)	9,7	Mm. öljyjen poisto rautapitoisilta metallipinnoilta.	Demulgoiva, hyvä korroosion esto.	5%, 38°C -	>7,5 mS/cm	-	1,09
DST T2	Matalaemäksinen pesuaine (neste, tiiviste)	9,3	Jälkikäsitelly T1-termisen jäysteenpoiston jälkeen.	Demulgoiva.	5%, 38°C -	>7,5 mS/cm	-	1,14
Neutraali								
USF 4	Neutraali pesuaine (neste, tiiviste)	8,9	Kiillotus- ja hioma-aineiden sekä leikkuunesteiden poisto kaikilta metallipinnoilta.	Korroosionesto: jättää hydrofobisen kalvon. Emulgoiva. Soveltuu useimmille materiaaleille.	3 - 5%, 60 - 90°C		-	1,032
DST T1/T3	Neutraali pesuaine (neste, tiiviste)	6,5	Pesu termisen jäysteenpoiston jälkeen. Hapettumien ja ruosteen poisto.	Osista on poistettava rasva ennen T3-käsittelyä.	30%, 20°C -	>45 mS/cm	-	1,23
Hapan								
USF 11	Hapan pesuaine (neste, tiiviste)	2	Hapettumien ja kalkin poisto rautametalli- ja kevytmetallipinnoilta.	Demulgoiva. Rasvanpoisto-ominaisuus. Pohjana sitruunahappo. Vältä sinkkiä sisältäviä materiaaleja.	1 - 8%, 40 - 60°C		-	1,12
Korroosion esto								
USF Norust 1	Emäksinen korroosionestoaine (neste, tiiviste)	11,5	Väliaikainen korroosiosuoja teräkselle ja valuraudalle. Pääasiassa huuhtelualtisiin.	Käsittelyaika 1 – 5 min	1 – 4% teräkselle, 3 – 6% valuraudalle, jopa 60°C		Luokka 8, UN 3267*	1,02
Erikois								
PSF 7E	Maalinpoistoaine (neste, käyttövalmis)	12	Maalinpoisto metalliosista ja työkaluista. Hartsin (esim. polyesteri, epoksi) poisto metalliosista ja työkaluista. Metallimuottien ja sekoitusruuvien puhdistus polyuretaanivalussa.	Biohajoava.	käytä laimentamattomana, 50 - 70°C	PH >10, poista liete säännöllisesti	-	1,03
PSF A	PSF-7 maalinpoistoaineen aktivaattori (neste, käyttövalmis)	14	PSF-7 maalinpoistoaineen reaktivaattori.		lisää 1 - 2 % altaan tilavuudesta		Luokka 8, UN 1814	1,08