

PINELINE teollisuuspuhdistusaineiden soveltuvuus eri metalleille, metalliseoksille ja -pinnoitteille eri käyttöolosuhteissa

+ soveltuu - ei sovellu

24/04/2020

	Tuote:	Kammiopesuaine	Pressure Wash HD	Allaspesu	Metallipesu	Comp-clean 35	Parts-clean	Rasvanpoistaja	Power Cleaner	Acid Cleaner
METALLI	Pitoisuus, %:	2-5	1-30	1-3	1-30	1-4	2-5	1-30	100	1-50
	pH (käyttöpit.)	12-12,5	11,5-13	11-12,5	12,5-13,2	12-13	8-10	10-10,5	11,4	1,5 -3
	Lämpöt.-alue, °C:	60...80	5...80	5...80	5...80	60...80	60...80	5...50	0...40	0...40
Rauta		+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	-	+	+
Valurauta		+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	-	+	+
Hiilliteräs		+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	-	+	+
Ruostumaton teräs (2)		+ (3)	+ (3)	+ (3)	+ (3)	+ (3)	+ (3)	+	+	+
Kupari		-	-	-	-	-	+	+	+	-
Messinki		-	-	-	-	-	+ (2)	+ (2)	+	-
Galvanoitu teräs (4)		-	-	-	-	-	+	+	+	-
Alumiini		+ (2)	-	-	+ (2)	-	+	-	+	-
Magnesium		+ (2)	-	-	+ (2)	-	+	-	+	-
Maalattut pinnat		+ (5)	+(5)	+ (5)	-	-	+	+	+(5)	+(5)

(1) Suositellaan huuhtelua yli 50 °C asteisella vedellä tai Pineline Inhibitor Fe-8 lisäämistä huuhteluveteen (pit. 0,3 %).

(2) Eri seoslaadut käyttäytyvät korroosion kannalta eri tavalla.

(3) Syöpymistä saattaa tapahtua lähellä pesuliuoksen kiehumispistettä (>100 °C).

(4) Esim. sähkösinkityt teräkset.

(5) Pohjamaalattut kappaleet.