

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

+ = soveltuu

- = ei sovellu

	<i>Tuote:</i>	<i>Kammiopesuaine</i>	<i>Työstöpesu</i>	<i>Allaspesu</i>	<i>Metallipesu</i>	<i>Comp-clean 35</i>	<i>Parts-clean LA</i>	<i>Rasvanpoistaja</i>	<i>Power-cleaner</i>	<i>Multi-cleaner</i>
	<i>Pitoisuus, %:</i>	2-5	1-3	1-3	5-30	1-4	2-5	5-30	100	100
	<i>pH (käyttöpit.)</i>	12-12,5	11-12,5	11-12,5	12,5-13,2	12-13	8-10	10-10,5	-	-
METALLI	<i>Lämpöt.-alue, °C:</i>	60-80	60-80	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)	-	+	+
Hiiliteräs		+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	+ (1)	-	+	+
Ruostumaton teräs (2)		+ (3)	+ (3)	+ (3)	+ (3)	+ (3)	+ (3)	+	+	+
Kupari		-	-	-	-	-	+	+	+	+
Messinki		-	-	-	-	-	+ (2)	+ (2)	+	+
Galvanoitu teräs (5)		-	-	-	-	-	+	+	+	+
Alumiini		+ (2)	-	-	+ (2)	-	+	-	+	+
Magnesium		+ (2)	-	-	+ (2)	-	+	-	+	+
Maalattut pinnat		+ (6)	+ (6)	+ (6)	-	+ (6)	+	+	-	-

(1) Suositellaan huuhtelua yli 50 °C asteisella vedellä tai Pinline Inhibiitin lisäämistä huuhteluveteen (pit. 0,3%).

(2) Eri seoslaadut käyttäytyvät korroosion kannalta eri tavalla.

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

(4) Vältettävä pitkiä pesuaikoja.

(5) Esim. sähkösinkityt teräkset.

(6) Pohjamaalattut kappaleet.