



VIBROCHIPS
Acabamento Vibratório Ltda.

PRODUTOS



VIBROCHIPS



COMPOSTOS QUÍMICOS

Os Compostos Químicos são de suma importância nos processos de Tamboreamento. Eles são os responsáveis pela excelência na qualidade final dos processos. Sua combinação com a “Media” é que faz a diferença da qualidade final das peças, do tempo gasto no processo, da vida útil dos “chips” e revestimento do equipamento. São produzidos nas formas líquida e sólido, com pH ácidos e alcalinos. As funções principais são; desengraxantes, desoxidantes, protetivos e abrillantadores. A escolha requer uma análise nos seguintes parâmetros:

- 1) liga do metal,
- 2) estado inicial da superfície,
- 3) acabamento desejado,
- 4) tratamento posterior .



ferro	Aço Inox	Alumínio	Cobre	Zinco	pH a 1 %	Eficiência na Limpeza	Poder Espumante	Remoção de Oxidação	Poder Abrilantador	Proteção contra corrosão
-------	----------	----------	-------	-------	----------	-----------------------	-----------------	---------------------	--------------------	--------------------------

Composto Líquido	Metais						Características				
Sabão Industrial LM-715	▲	▲	▲	▲	▲	9,5 a 10,5	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial LM-718	▲	▲	▲	▲	▲	9,0 a 10,0	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial LM-719	▲	▲	▲	▲	▲	8,5 a 10,5	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial LM-720	▲	▲	▲	▲	▲	9,0 a 10,5	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial LM-745	▲	▲	▲	▲	▲	2,5 a 4,0	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial LM-760	▲	▲	▲	▲	▲	4,0 a 5,5	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial LF-830	▲					9,0 a 11,0	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão industrial LF-910	▲					9,0 a 11,5	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial LF-940	▲					8,0 a 10,0	▲	▲	▲	▲	▲
Óleo Protetivo LF-950	▲					9,0 a 11,0		▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial L-800	▲	▲	▲	▲	▲	7,0 a 9,0	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial L-801	▲	▲	▲	▲	▲	7,5 a 9,0	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial L-805	▲	▲	▲	▲	▲	6,5 a 8,5	▲	▲	▲	▲	▲

▲ Satisfatório

▲ Satisfatório em Parte



Ferro	Aço Inox	Alumínio	Cobre	Zinco	pH a 1 %	Eficiência na Limpeza	Poder Espumante	Remoção de Oxidação	Poder Abrilhantador	Proteção contra corrosão
-------	----------	----------	-------	-------	----------	-----------------------	-----------------	---------------------	---------------------	--------------------------

Composto em Pó	Metais						Características				
Sabão Industrial P-350	▲	▲	▲	▲	▲	11,0 a 13,0	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial P-370	▲	▲	▲	▲	▲	11,0 a 13,0	▲	▲	▲	▲	▲
Sabão Industrial P-410	▲	▲	▲	▲	▲	11,0 a 13,0	▲	▲	▲	▲	▲



Ferro	Aço Inox	Alumínio	Cobre	Zinco	pH a 1 %	Eficiência na Limpeza	Poder Espumante	Remoção de Oxidação	Poder Abrilhantador	Proteção contra corrosão
-------	----------	----------	-------	-------	----------	-----------------------	-----------------	---------------------	---------------------	--------------------------

Composto Abrasivo	Metais						Características				
Composto Abrasivo P-190	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲
Composto Abrasivo P-200	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲
Composto Abrasivo P-210	▲	▲	▲	▲	▲	8,5 a 10,5	▲	▲	▲	▲	▲

▲ Satisfatório

▲ Satisfatório em Parte