

<Hokkai Super>に関する製品情報⑧

2007年4月

<Hokkai Super>の特性・特長

- ①溶液の状態……クラスター(粒子)を細分化します。
水道水の約1/35まで細かくした状態を保ちます。
- ②溶液の硬度……わが国の水道水のおおまかな硬度は40～70を示します。Hokkai Superの溶液は硬度0(ゼロ)の状態を保持します。これが洗浄時の有機物などの残渣のハクリ・分解を容易にします。
- ③溶液の寿命……1～2年の保管による耐久性を保持します。直射日光を遮断した状態が要求されます。

- ④油分分解……脱脂、洗浄中に溶液の中では、(一)のイオン化現象が認められ、速やかに被洗物全体の表面から油分などの有機物残渣を取り除きます。分解が本来の主目的のため、容器・タンクなどの液の表面には、喫水線・油紋の残留も軽微です。
- ⑤乾燥の速度……表面の油分などをゼロ近くにするため、また、クラスターが細かいという利点は、<すすぎ性>の良さとともに被洗物の乾きを速める効果を実感させます。
- ⑥防錆効果……水分の載った状態でも金属が錆びることを防ぎます。使用面によっては防錆剤の使用は不用となります。また、現在、錆びた状態の金属表面から錆を除去する効果も認められています。
- ⑦光沢復元……洗浄後の被洗物の表面をの仕上がりがきれい。
- ⑧金属腐食……アルミニウム・銀・銅・ニッケルなど金属表面の変質、変色などの心配が皆無です。
- ⑨安全・安心……洗浄・清掃・事後処理の段階での、ゴーグル・マスク・手袋の装着などのわずらわしさから開放されます。
- ⑩生活排水……ノルマルヘキサン残留値、BOD、CODの基準値に貢献します。
※詳細については当社担当員から説明いたします。
- ⑪コスト……現状のランニングコストを大幅に下回ります。(納入先のユーザー様からの実態報告)