

Condorlight Al 80

Dati Chimico Fisici

Stato Fisico	: Liquido acido
pH all'1%	: 1,0
Composizione chimica	: Miscela di acidi inorganici, agenti livellanti per il processo di brillantatura, abbattitori di fumi nitrosi.

Impiego tipico

Il Condorlight AL 80 è un prodotto indicato per la brillantatura chimica dell'alluminio sia puro che commerciale. Con tale prodotto sarà possibile ottenere un grado di brillantezza elevato su particolari ottenuti per laminazione, per estrusione o per trafilatura a patto che la loro superficie sia relativamente esente da difetti di fusione e il contenuto in silice della lega sia basso. Va sottolineato come il prodotto, per fornire i migliori risultati, debba agire su una superficie esente da qualsiasi traccia di inquinante; pertanto è necessario prevedere un'operazione di sgrassaggio prima del processo di brillantatura.

E' consigliabile una leggera agitazione della soluzione, per esempio con aria insufflata.

Caratteristiche

La caratteristica peculiare di tale prodotto è quella di permettere l'ottenimento di un elevato grado di brillantezza con una ridottissima formazione di fumi nitrosi grazie alla presenza di particolari abbattitori di NOx presenti nel formulato.

Condizioni di Impiego

Concentrazione d'utilizzo	: tal quale
Temperatura di lavoro	: 95 – 105° C
Impianti	: acciaio inossidabile tipo 316