



Ju hårdare konkurrens, desto bättre produkter. Ännu har ingen lyckats kopiera Almits unika tennrecept. De kunder som börjar använda Almit trådtenn är eniga i sina kommentarer; lödningen går snabbare och tennet är säkrare att jobba med. En av förklaringarna är det patenterade flussmedlet, vars sammansättning är en av Almits bäst bevarade hemligheter.

Flussmedlet innehåller ett speciellt vätnedel som är baserat på naturligt harts och har genom en speciell process eliminerat allt naturligt vatten i hartsen. Detta minskar risken för att tenn stänker omkring vid lödningen, vilket är en vanlig orsak till kortslutningar, kvalitetsproblem och reklamationer. Komponenter som ligger länge i lager och hinner oxidera är ett vanligt problem idag. Almits unika flussmedel är extra aktivt mot oxiderade komponentben, ger mycket god vätning och problemfri lödning. Flussmedlet finns i en sträng inuti tenstråden. Strängen innehåller exakt lika mycket material per längdenhet. Följden av detta blir en extremt jämn lödkvalitet, speciellt viktigt vid robotlödning, utan risker för migration eller korrosion.

Idag finns flera nordiska företag som har kunnat lösa svåra löd- och kvalitetsproblem, t ex lödning av NiCr-material, genom att gå över till Almit lödtenn. Almits kvalitetstänkande går igen även i den noggranna produktionsövervakningen. Varje tillverkat parti av lödtenn testlöds, och proverna arkiveras i 10 år - allt som ett led i sin och kundernas kvalitetsstyrning.

Den japanska industrin har varit föregångare på många områden. Begrepp som kaizen, kvalitetsstyrning och just in time, som gett industrin i alla länder en helt ny syn på produktivitet och produktion, har länge varit vardagsmat i Japan. Som en följd av detta ställer japanerna nästan ofattbart höga krav på sina underleverantörer. Inte minst gäller detta elektronikindustrin. Det finns åtminstone 60 tillverkare av lödtenn och lodpasta bara i Japan. Konkurrensen gör att alla jagar varandra och driver utvecklingen framåt. Elektronikindustrin ställer också högre och högre krav, inte minst på grund av den accelererande miniaturiseringen.

Det är i denna stenhårda konkurrenssituation som Almit vuxit upp och fostrats. Idag är företaget särklassigt störst på lödtenn och växer snabbt inom lodpasta. En av förklaringarna till framgången är att Almit konkurrerar med kvalitet - inte med pris.

De kunder som inte inser att rätt tenn och pasta kan höja kvaliteten och sänka kostnaderna, kommer aldrig att köpa Almit. Nyckeln till kvaliteten ligger i det utvecklingsarbete som Almit ständigt bedriver i nära samarbete med några av de mest namnkunniga elektronikföretagen. Detta har gett företaget en djup, praktiskt kunskap om industrins behov och önskemål. Denna kunskapsbank är inbyggd i varje gram tenn eller pasta du köper.

Lukase har valt Almit som vår huvudleverantör av lödtenn, både internt samt som återförsäljare, då företagets produkter är av mycket hög kvalitet och deras lokala partners ställer upp på ett professionellt sätt.

