

## POTASSIO ALLUMINIO FLUORURO (PAF)

Il PAF ( Potassio fluoroalluminato) è un sale inorganico complesso costituito da una miscela non stechiometrica di  $K_3AlF_6$  e  $KAlF_4$ . E' un prodotto non tossico utilizzato come filler attivo in sostituzione della criolite. Caratteristica principe è di essere un ottimo lubrificante in temperatura, unitamente ad un buon potere raffreddante.

### ANALISI CHIMICA

Potassio	26 - 30 %
Alluminio	18 - 20 %
Fluoro	46 - 50 %
Peso specifico apparente	0,6 - 0,8 g/cm <sup>3</sup>
ph	5,5 - 7,5