

Datablad for

Natriumaluminat 8911

Produktbeskrivelse	Anvendelsesmuligheder	Fysisk/kemisk analyse																
<p>Natriumaluminat 8911 er en 39 vægt-% opløsning af $\text{Na}_2\text{Al}_2\text{O}_4$ med et typisk $\text{Na}_2\text{O}/\text{Al}_2\text{O}_3$ molforhold på 1,80.</p> <p>Det er et produkt med høj renhed og stort indhold af aluminium.</p> <p>Natriumaluminat 8911 fra Nordisk Aluminat er en klar gul væske.</p> <p>Natriumaluminat 8911 produceres ved at lade aluminiumhydroxid reagere med natriumhydroxid. Vores enestående fremstillingsmetode resulterer i et produkt helt fri for bundfald. Det betyder, at produktet fra Nordisk Aluminat er stabilt overfor håndtering og opbevaring.</p>	<p>Natriumaluminat er et produkt med mange anvendelsesmuligheder, herunder:</p> <p>Vandbehandling Spildevandsbehandling Papirfremstilling Pigmentindustrien Katalysator fremstilling Farmaceutisk industri</p> <p>Forholdsregler</p> <p>Natriumaluminat kan nedbryde aluminium, kobber, messing, krom og galvaniserede emner. Pumper og lignende bør være lavet af kunststof, jern eller stål.</p> <p>Natriumaluminat må ikke komme i kontakt med vand, før det skal indgå i processen, da produktet kan udfælde.</p> <p>Tilslut aldrig trykluft til transport- eller opbevarings-tanke, da luft i produktet kan få det til at udfælde.</p> <p>Læs leverandørbrugsanvisningen inden produktet tages i brug.</p>	<p>CAS nr.: 1302-42-7</p> <p>Al / Na-indhold: (bestemt v. fuldautomatisk titrering)</p> <p>Al_2O_3: 18,7 ^W/_W % ± 0,5 Na_2O: 20,5 ^W/_W % ± 0,5</p> <p>Udseende: Klar gul væske Vægtfylde (20 °C): 1,47 kg/l ± 0,03 pH (20 °C): 13,0 ± 1</p> <p>Jern (Fe) <50 ppm</p> <p>Viskositet:</p> <table> <tr><td>-10 °C</td><td>4260 cP</td></tr> <tr><td>-5 °C</td><td>2350 cP</td></tr> <tr><td>0 °C</td><td>1150 cP</td></tr> <tr><td>8 °C</td><td>380 cP</td></tr> <tr><td>16 °C</td><td>160 cP</td></tr> <tr><td>25 °C</td><td>90 cP</td></tr> <tr><td>50 °C</td><td>37 cP</td></tr> <tr><td>80 °C</td><td>18 cP</td></tr> </table>	-10 °C	4260 cP	-5 °C	2350 cP	0 °C	1150 cP	8 °C	380 cP	16 °C	160 cP	25 °C	90 cP	50 °C	37 cP	80 °C	18 cP
-10 °C	4260 cP																	
-5 °C	2350 cP																	
0 °C	1150 cP																	
8 °C	380 cP																	
16 °C	160 cP																	
25 °C	90 cP																	
50 °C	37 cP																	
80 °C	18 cP																	