



## Sunaplex 781 Hvidt Specialfedt

Sunaplex 781 Specialfedt på aluminium kompleks basis, formuleret med det formål at præstere maksimal modstand mod vandafvaskning, selv ved påvirkning af seawater, rengøringsmidler og syrer.

Additivsammensætningen og non-metalliske pigmenter gør Sunaplex 781 ideelt til bolte og spil der udsættes for saltvand, reducerer galvanisk korrosion.

Vindturbiners bolte til havs, Fyrtårne og i mange maritime forskruninger er oplagte anvendelses områder såvel som indenfor de fleste industrier der arbejder vådt. god mod oxidering, vand absorbering og chok belastning (p.g.a. faststof indholdet af zinkoxid, Titandioxid og Calciumcarbonate)

### Egenskaber:

Sunaplex 781 Specialfedt er et termisk stabilt fedt med et arbejdsområde fra  $-32^{\circ}\text{C}$  til  $190^{\circ}\text{C}$ , kortvarigt op til  $200^{\circ}\text{C}$ . Dette er ca.  $65^{\circ}\text{C}$  højere end et sædvanligt "multipurpose" fedt på lithium basis.

Sunaplex 781 Specialfedt er et mekanisk stabilt fedt. ASTM penetration test med 10.000 slag viser mindre end 5 % afvigelse i forhold til et nyt fedt. Et kalcium-kompleks fedt forandres med ca. 25 %.

Sunaplex 781 Specialfedt er ekstremt vandbestandig. Ternstedt vandspray test har vist et tab på mindre end 10% for Sunaplex 781, hvor et almindeligt fedt i samme test mister ca. 65%.

Sunaplex 781 Specialfedt er reversibelt, hvilket betyder at hvis fedtet udsættes for en temperatur som overstiger dets maksimale arbejdsstemperatur, og fedtet derefter nedkøles, vil Sunaplex 781 Specialfedt genvinde sine oprindelige egenskaber og igen virke som et høj kvalitets smørefedt.

### Anvendelser:

Vindturbiners, Vindmøller, Fyrtårne og bølger til havs: bolte og forskruninger

Bolts for Solarcollectors & Photovoltaic panels.

Hjullejer på trailers, helt uundværlig på især bådtrailere.

Mange maritime lejer og generelt steder hvor saltvand er et problem.

Som oprindeligt FDA-godkendt BB (H2) fedt i fødevarerindustrien. (ikke kontakt)

Til bl.a. Brüel kasse-vaskemaskiner (fiske-, brød- og grøntkasser).

Kemisk industri, idet fedtet er korrosions-beskyttende.

Tromlesigter til sten og grus.

Papirindustriens "våde" lejer.

Diverse smøring på rensningsanlæg

### Typiske data:

Konsistens NLGI No		1
Penetration		280-310
Sæbetype		Aluminiumkompleks
Dråbepunkt		$250^{\circ}\text{C}$
Viskositet cSt for baseolie	$40^{\circ}\text{C}$	220
viskositet cSt for baseolie	$100^{\circ}\text{C}$	15
Viskositetsindex baseolie		95

Teknisk afdeling 2010-05-27-C SteenQvist