

AQUATENSID BW-FF®

Vattenblandbar polymer

Aquatensid BW-FF® är en vattenblandbar polymer för användning vid härdning av stål och legeringar i varierande processer. Lösningarna är inte brännbara och producerar ej flammor eller skadliga ångor under härdprocessen. Den innehåller inte bor, formaldehyder och fenoler. Den har även en isothiazolinfri biocid vilket gör den extremt säker i produktion.

Utrustning för kontroll och mätning av koncentrationen finns tillgänglig hos oss. Kontakta våra säljare för mer information.

Vi har även produkter för systemrengöring vid byte till Aquatensid liksom biocider lämpliga för behandling av polymersystem. Observera alltid bäst före datum på behållare.

- Arbetsmiljövänlig
- Kort ångfas
- Säker produktion
- Inga skadliga substanser
- Snabb kylkurva
- Reducerar risk för missforming

Teknisk data

Utseende vid 20°C	Viskös grön vätska	
Densitet vid 20°C	Ca 1,09 g/cm ³	DIN 51757
Viskositet vid 20°C	Ca 700 mm ² /s	DIN 51562/1
pH-värde 5% vid 3,5 dH° 20°C	Ca 8,8 - 9,4	DIN 51369

Rekommenderade driftkoncentrationer och faktorer

Låg och olegerade stål	5-8%
Legerade stål	10-25%
Alu. legeringar efter anlöpning	10-30%
Refraktometer	1,9
Koncentrationer	5-30%
Optimal arbetstemperatur	20 - 35°C

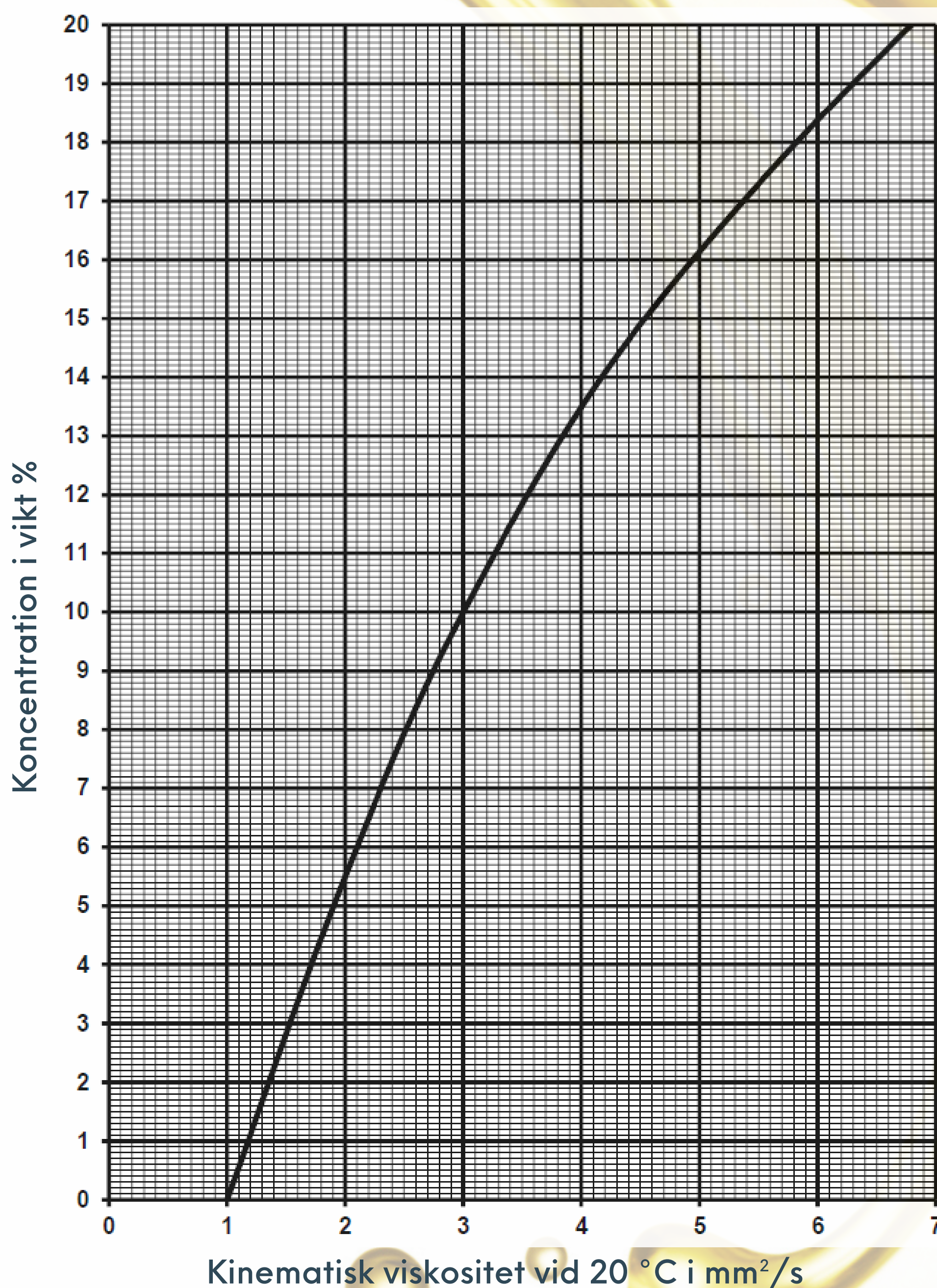
Datum: 2023-08-24 - SS



AQUATENSID BW-FF®

Vattenblandbar polymer

Koncentrationskontroll / Viskositet



Datum: 2023-08-24 - SS

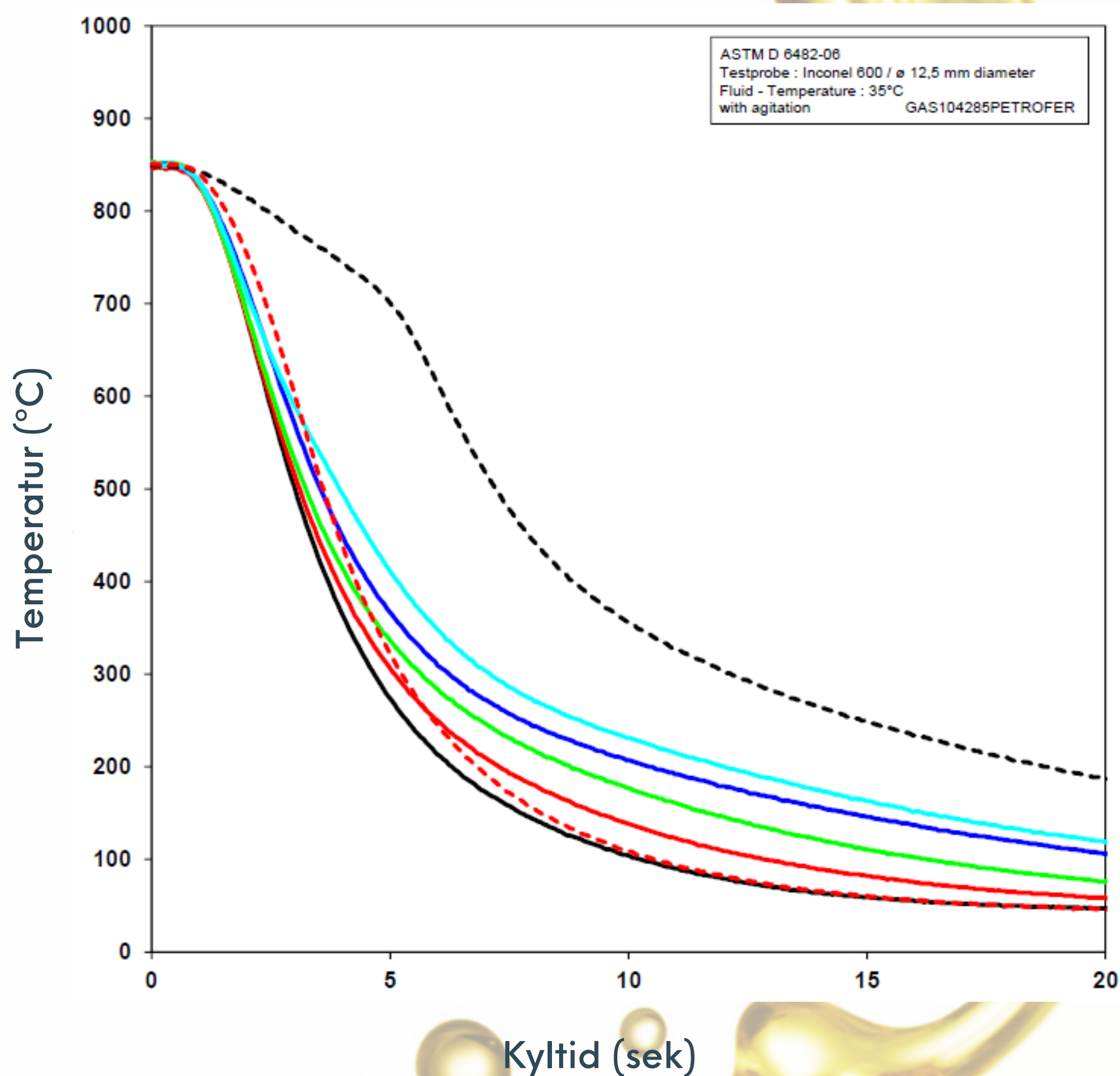


AQUATENSID BW-FF®

Vattenblandbar polymer

Härdegenskaper

- | | |
|------------------------|--|
| — 5% Aquatensid BW-FF | ----- Lågviskös högaccelererande härdolja / 50°C |
| — 10% Aquatensid BW-FF | ----- Vatten |
| — 15% Aquatensid BW-FF | |
| — 20% Aquatensid BW-FF | |
| — 25% Aquatensid BW-FF | |



Datum: 2023-08-24 - SS

