

Datum: Mittwoch, 09.07.2014
Projekt:

TeBe2014-07-09-01

Ist Zustand:

Eine neue LAMA - Trommelwaschmaschine wurde zum Testlauf mit einer 5% Lösung RSG-3036 SafeGreen PÄZISIONSREINIGER RI befüllt.



Messwerte nach Befüllung 5% RSG-3036 SafeGreen PRÄZISIONSREINIGER RI:

Waschtank: ph 8,59 bei 53°C
Spültank 1: ph 8,53 bei 52°C
Spültank 2: ph 8,50 bei 52 °C

Tank Filteranlage: ph 8,62 bei 50°C
Ölabscheider: ph 8,64 bei 52°C

Ablauf:

Die vom Kunden vorgegebenen Teile wurden in die LAMA Trommelwaschmaschine gegeben. Nach einer Laufzeit von 6,5 min wurden die Teile wieder aufgefangen.



Kontrolle / Qualitätssicherung:

Nach der Reinigung wurden verschiedene Bauteile der Qualitätssicherung unterzogen. Hierbei werden zwei Testverfahren angewandt:

- Messung der Oberflächenspannung mittels Messtinte:

 **SafeGreen**[®]

Sitz der Gesellschaft

RSG-EUROPE GmbH
Werftstraße 4
DE-06862 Dessau-Rosslau
www.safegreen.de

Geschäftsführer

Michael Engelbrecht
☎ +49 34901 512 12
Ⓜ +49 34901 512 11
✉ info@safegreen.de

Stadtsparkasse Dessau

KTO: 301 531 72
BLZ: 800 535 72
IBAN: DE86800535720030153172
BIC: NOLADE21DES

Amtsgericht Dessau

HRB: 8804
USt.-IdNr.: DE 264112993
St.-Nr.: 114/106/08172
Zoll Nr.: DE7339313

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Nr.: CH4020749/

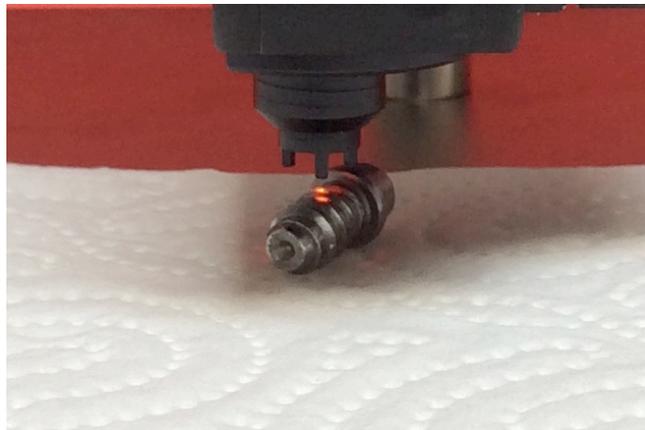
Datum: Mittwoch, 09.07.2014
Projekt:

TeBe2014-07-09-01



von Links nach Rechts wurden erfolgreich eingesetzt 38 mN/m, 40 mN/m, 42 mN/m, 44 mN/m

- Grad der Sauberkeit nach dem konfokalen Messprinzip (SITA CleanoSpector)



Die Messungen bei verschiedenen Stichproben ergab eine 100 %ige Sauberkeit der gereinigten Teile.

Empfehlung:

- Zugabe von Wasser ausschließlich über eine Dosiereinheit, damit immer die empfohlene Konzentration von RSG-3036 SafeGreen PRÄZISIONSREINIGER RI im Bad erhalten bleibt.
- Für die Badpflege sollte der Ölabscheider auch außerhalb des Waschvorganges in festgelegten Intervallen laufen. Da SafeGreen PRÄZISIONSREINIGER sehr starke demulgierende Eigenschaften hat, wird die Reinigungslösung in einem weitgehend ölfreien Zustand gehalten.

Michael Engelbrecht

 **SafeGreen**[®]

Sitz der Gesellschaft

RSG-EUROPE GmbH
Werftstraße 4
DE-06862 Dessau-Rosslau
www.safegreen.de

Geschäftsführer

Michael Engelbrecht
☎ +49 34901 512 12
Ⓜ +49 34901 512 11
✉ info@safegreen.de

Stadtsparkasse Dessau

KTO: 301 531 72
BLZ: 800 535 72
IBAN: DE86800535720030153172
BIC: NOLADE21DES

Amtsgericht Dessau

HRB: 8804
USt.-IdNr.: DE 264112993
St.-Nr.: 114/106/08172
Zoll Nr.: DE7339313

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
Nr.: CH4020749/