

PURPLAN[®]

...no limits



PURcontrol

Technology . Innovation . Experience



PURPLAN



Prozessautomatisierung 4.0

Unsere Lösungen für Sie - weltweit:

- ✓ Hohe Expertise in allen Bereichen von Flüssig- und Feststoffanlagen
- ✓ Komplexe Anlagensteuerung und Visualisierung mit überlagerten Prozessleitsystemen
- ✓ Individuelle Automatisierungskonzepte auch für den Sonderanlagenbau
- ✓ Fernwartungsservice nach neuesten Sicherheitsstandards
- ✓ UL508A Zertifizierter Schaltschrankbau

PURPLAN® Blender R01

Alarm: 202 5:43 on Fri 8/30/2017 - Error: Back Testing Reactor of Polyester #001 - R01-0011 failed

User: 5066044 PPE 8/30/2017

Buttons: On, Off, On, Off, Start Batch, Stop Batch, Continue Batch, Abort Batch, Start Preheating

Agitator: On (Off)

Vacuum: On (Off), Vacuum Setpoint: -12.0 psi

Batch number(new): 217004

Component	Lot No.	Set amount [lb]	desired amount [lb]
MDI	GM1716501	11565.0	11568.0
Acid addition			
Polyester 1	MSR10M45	13000.0	13007.0
Polyester 2	MSR10M45	15435.0	15445.0

1st sample after: 120 min.
 2nd sample after: 60 min.
 3rd sample after: 0 min.
 Start temperature: 120.0 °F
 Final temperature: 165.0 °F

R01: 18 lb, +2.59 psi, +93.0 °F

Process flow diagram showing connections to pumps (R01-041, R01-042), nitrogen gas (Nitrogen 1 psi, Nitrogen 20 psi), and a scale (151.0 F, 18.8 psi).

Buttons: Start Batch, Stop Batch, Continue Batch, Abort Batch, Start Preheating

Navigation: Home, Automatic, Extraction release R01, Recipe editor, Dosing Parameter, Parameter, Trend, Overview T02/T03 (Poly), Overview T01 (MDI)



PURcontrol

Unsere Kompetenzen für Sie - weltweit:

- ✓ EMSR-Projektierung gemäß SIL, ATEX und WHG
- ✓ Schaltplan-Engineering mit EPLAN 5.7 und EPLAN P8
- ✓ Schaltschrank- und Anlagen- Projektierung gemäß VDE 0100, DIN EN 61439, DIN EN 60079 sowie UL508A listed (NITW.E475030)
- ✓ Software-Engineering gemäß IEC 61131-3

Siemens SIMATIC S5, S7 | Siemens SIMATIC TIA-Portal V13/V14
Siemens SIMATIC WinCC flexible | Siemens SIMATIC WinCC (TIA-Portal)
Siemens SCADA SIMATIC WinCC V7.x | Add-On PM-Control, PM-Quality
und PM-Open HOST | Allen Bradley | RSLogix5000 | GTI PROCON-WIN



Leistungsangebot PURcontrol - weltweit:



PURPLAN USA Inc.
6441 Hendry Rd Suite C
Charlotte
NC 28269
USA
Phone +1-704-953-4309
info@purplan-us.com
www.purplan.com/us



PURPLAN GmbH
Penter Straße 28
49134 Wallenhorst
Germany
Phone +49 54 07 81
77-0
Fax +49 54 07 81
77-129
info@purplan.de
www.purplan.com



Shanghai PURPLAN Mechanical
Engineering Co. Ltd.
Nr. 120, HuaShen Road
Wai Gao Qiao Free Trade Zone
Pu Dong District
200131 Shanghai, P.R. China
Phone +86 21 5013 7780
Fax +86 21 5013 7783
info@purplan.com
www.purplan.com.cn



508A
INDUSTRIAL
CONTROL PANEL
FABRICATOR