

PET Skytra 5220 FR natur instead of PET Rynite FR 530 L

For many reasons the supply of Rynite FR 530 L is a major problem and seems to remain unstable in the future. After a long and thorough review, NORWE has decided to switch the ETD, EER and PQ series components to a new standard material – Skytra 5220 FR natural.



Like Rynite, Skytra is a PET plastic and has similar features. From a wall thickness of 0.70 mm, it is a real alternative and reason enough for us to introduce Skytra as a standard material for certain products. Of course, the products can still be ordered in Rynite, but production is only possible if there is a sufficient supply of the material.

For further information on the converted material, please see the following survey. We will be happy to answer any questions you may have.

For detailed explanations, please see the list of materials and the UL Files.

NORWE Mat.-Code	NORWE Mat.-Description	Chemical Symbol	Tradename, Manufacturer	UL-File-No.	Flammability Rating acc. UL 94	RTI Elec. acc. UL
087	rtg nat.	PET Polyethylene Terephthalate	FR 530 L Rynite DuPont	E 41938	V-0 (0.35)	+155°C
186	SKYT.5220FR	PET Polyethylen-terephthalat	5220FR natur Skytra SK Chemicals Co. Ltd.	E 215991	V-0 (0.70)	+155°C



UL-file Material-Code 087



UL-file new Material-Code 186

© 09/2022 by NORWE GmbH

All dimensions in mm/inch

The permissible deviations according to DIN 16901 apply as tolerances

Warranties: refer to Terms and Conditions of Sale



Valid version of data sheet online

QR Online-Version

NORWE GmbH

Paulstraße 5, Pernze
51702 Bergneustadt
Deutschland

Telefon +49 (0) 27 63-807-0
E-mail verkauf@norwe.de
Internet www.norwe.de
www.norwe.eu

NORWE Inc.

P.O. Box 25 11
North Canton, OH 44720-0511
United States of America

Telefon +1-330 497-8113
E-mail usa@norwe.com
Internet www.norwe.com

PET Skytra 5220 FR natur ersetzt teilweise PET Rynite FR 530 L

Aus vielen Gründen ist die Versorgung mit Rynite FR 530 L ein großes Problem und scheint auch in der Zukunft instabil zu bleiben. Nach langer und eingehender Prüfung hat NORWE sich dazu entschieden, die Bauteile der Serien ETD, EER und PQ auf ein neues Standardmaterial – Skytra 5220 FR natur – umzustellen.



Skytra ist wie Rynite ein PET Kunststoff und verfügt über ähnliche Eigenschaften. Ab einer Wandstärke von 0,70 mm ist es damit eine echte Alternative und für uns Grund genug, Skytra als Standardmaterial für bestimmte Produkte einzuführen. Natürlich können die Produkte weiterhin in Rynite bestellt werden, aber eine Produktion ist immer nur bei einer ausreichenden Materialbelieferung möglich.

Weitere Informationen zu dem umgestellten Material entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Übersicht. Gerne stehen wir Ihnen für Rückfragen zur Verfügung.

Detaillierte Erklärungen entnehmen Sie der Materialliste und den UL Files.

NORWE Material-Nr.	NORWE Materialbez.	Chemische Bezeichnung	Handelsname, Hersteller	UL-File-Nr.	Brennbarkeitskl. nach UL 94	RTI Elec. nach UL
087	rtg nat.	PET Polyethylen-terephthalat	FR 530 L Rynite DuPont	E 41938	V-0 (0.35)	+155°C
186	SKYT.5220FR	PET Polyethylen-terephthalat	5220FR natur Skytra SK Chemicals Co. Ltd.	E 215991	V-0 (0.70)	+155°C



UL-Karte Material-Nr. 087



UL-Karte neues Material-Nr. 186

© 09/2022 by NORWE GmbH

All dimensions in mm/inch

The permissible deviations according to DIN 16901 apply as tolerances

Warranties: refer to Terms and Conditions of Sale



Valid version of data sheet online

QR Online-Version

NORWE GmbH

Paulstraße 5, Pernze
51702 Bergneustadt
Deutschland

Telefon +49 (0) 27 63-807-0
E-mail verkauf@norwe.de
Internet www.norwe.de
www.norwe.eu

NORWE Inc.

P.O. Box 25 11
North Canton, OH 44720-0511
United States of America

Telefon +1-330 497-8113
E-mail usa@norwe.com
Internet www.norwe.com