



## NEXTGENPAPER

VORLÄUFIGES DATENBLATT

### NGP KRAFTPAPIER RESIST OXY+ DAS MULTIBARRIEREPAPIER DER NÄCHSTEN GENERATION

#### Produktbeschreibung

Kraftpapier kombiniert mit funktioneller Barrierebeschichtung auf wässriger Basis - Barriere gegen Wasser, Wasserdampf, Fett und Sauerstoff. Vollständig rezyklierbares Multibarrierepapier mit den Eigenschaften von Kunststoffverbunden.

#### Eigenschaften

- Kraftpapier mit hoher Festigkeit in den Grammaturen von 40g/m<sup>2</sup> und 70g/m<sup>2</sup>
- Besonders geeignet für Tüten- und Beutelanwendungen sowie als Lebensmitteleinwickelpapier
- Kann im Altpapier entsorgt und recycelt werden
- Multifunktionelle, siegelfähige und bedarfsspezifische Barriere

#### Materialkenndaten Papier

Eigenschaften	Einheit	Methode		
<b>Gewicht</b>	<b>g/m<sup>2</sup></b>		<b>40</b>	<b>70</b>
Dicke	µm	ISO 534	51	90
Glätte TS	sek	ISO 5627	25	25
Glätte WS	sek	ISO 5627	25	25
Bruchkraft, längs	N/15mm	ISO 1924-2	30	50
Bruchkraft, quer	N/15mm	ISO 1924-2	60	100
Berstdruck	kPa	ISO 2758	180	300
Weisse – R457-05	%	ISO 2470/D65	88.5	88.5



**NEXTGENPAPER**

VORLÄUFIGES DATENBLATT

### Produktdaten NGP Kraftpapier Resist Oxy+

Eigenschaft	Einheit	Methode	NGP Resist Oxy+	NGP Resist Oxy+
<b>Gewicht</b>	<b>g/m<sup>2</sup></b>		<b>40</b>	<b>70</b>
COBB <sub>60</sub>	g/m <sup>2</sup>	ISO 535:2014-06	0,3	0,3
COBB <sub>1800</sub>	g/m <sup>2</sup>	ISO 535:2014-06	6	6
WVTR (23°C/85%)	g/(m <sup>2</sup> ·d)	ISO 2528:2017-10	60	60
OTR (23°C/50%)	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·d·bar)	ISO 15105-1	36,3-194	36,3-194
Fettdurchlässigkeit	KIT	ISO 16532-02:2007-09	>12	>12
Fettdurchlässigkeit	Olivenöl	ISO 16532-01:2008-12	>24h	>24h

### Anwendung

- Verpackungen für feuchte, fettende und trockene Lebensmittel, sowie NonFood-Produkte, für die bisher Kunststofffolien und Verbundstoffe eingesetzt werden
- Faltschachteln auch TK
- Flowpacks
- Pappwickeldosen
- Blockbodenbeutel
- Obst- und Gemüsetrays
- Take away Verpackungen / To-go cups

### Druckverfahren Bildseite

- Siebdruck
- Flexodruck
- Offsetdruck
- Tiefdruck
- Digitaldruck

### Lieferform

- Rollenware
- Bogenware



**NEXTGENPAPER**

VORLÄUFIGES DATENBLATT

### Zertifizierungen

- ✓ Direkter Lebensmittelkontakt, Regulation (EC) 1935/2004, LFBC, (EU) No 10/2011, Swiss Ordinance SR 817.023.21
- ✓ Recycling PTS-RH 021:2012
- ✓ Sauerstoff ISO 15105-1
- ✓ Wasserdampf ISO 2528:2017-10
- ✓ Wasser ISO 535:2014-06
- ✓ Fettdichtigkeit nach ISO 16532-02:2007-09 & ISO 16532-01:2008-12

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Alle unsere Angaben über dieses Produkt wurden nach bestem Wissen, d.h. nach pflichtgemäßer Sorgfalt und nach dem Stand der Forschung zum Zeitpunkt der Veröffentlichung erstellt. Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Verantwortung für die Prüfung der Eignung des Produktes für bestimmte Anwendungen liegt allein beim Käufer.

Wir behalten uns das Recht vor dieses Dokument jederzeit zu ändern. Stand Juni 2023

NextGenPaper GmbH  
Carl-von-Linde-Str. 10A  
85716 Unterschleißheim

Tel. +49 89 5419977-0  
info@nextgenpaper.de  
www.nextgenpaper.de

Geschäftsführer: F. Walch, T. Uhlig  
Handelsregister HRB 275961 / AG München  
USt.-ID: DE 356 783 180