Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

Milchfolie/Milk Silage Film
Meyer-Rellingen
weiß/white

Eigenschaft Property		Prüfmethode Test method	Einheit Unit	Allgemeine Daten und Werte [1-3] General Data and Value [1-3]
Dicke/ Thickness		DIN 53370	µm	45
UV-Stabilisierung UV-stabilisation		DIN EN ISO 4892-2	$MJ \cdot m^{-2}$	4200
Chemische Beständigkeit Chemical resistance				hohe Beständigkeit gegenüber Säuren high resistance against acids
Eigenschaft Property		**Prüfmethode Test method**	**Einheit Unit**	**Erfahrungswerte [4] Typical Values [4]**
Bruch-/Reißfestigkeit Stress at break	längs/MD quer/TD	DIN EN ISO 527	MPa MPa	28 28
Bruch-/Reißdehnung Strain at break	längs/MD quer/TD	DIN EN ISO 527	% %	450 800
Reißkraft Force at break	längs/MD quer/TD	DIN EN ISO 527	N/cm N/cm	12,5 12,5
Dart-Drop	Fläche/plain	ASTM D1709-62	g	140
Schattierwert Shade value		RKW-Methode RKW-method	%	40 +/- 10
Sauerstoffdurchlässigkeit Oxygen permeability		DIN 53380-3	cm^3/m^2 in 24 h	700

RKW Agri GmbH & Co. KG
Rossbacher Weg 5
D-64720 Michelstadt / Germany

Phone +49 (0) 6061 77 - 0
Fax +49 (0) 6061 77 - 209
www.rkw-group.com

[1] Chemische Beständigkeit: Gemisch aus Milch-, Essig- und Buttersäure
[2] UV-Stabilität: entspricht 1 Jahr Mitteleuropa (Strahlungsdosis 100 kLy/a)
[3] Dicke: mit einer Toleranz von +/- 5%
[4] Die Angaben sind typische Erfahrungswerte, beziehen sich nicht auf eine konkrete Folie und sind nicht Bestandteil eines Angebots. Für die Leistung des Produkts wird weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Gewähr oder Garantie übernommen, da die Art und Weise der Verwendung und Handhabung nicht unserer Kontrolle unterliegt.

[1] Chemical resistance: mixture of lactic, butanoic and acetic acid
[2] UV-stability: equivalent to 1 yr central Europe (radiation dosis 100 kLy/a)
[3] Thickness: with a tolerance of +/-5%
[4] The values are typical experience values, do not relate to a specific product and are not part of any offer. No warranty or guarantee expressed or implied is made regarding the performance of the product, since the manner of use and handling is beyond our control.

Ausgabe / Issued 06/2018
TDS 223

2101/122015/odd