PE-Folie genadelt / ungenadelt
WELA PE-Folie

Chemische Bezeichnung *chem. synonym*	**Polyethylen**
Chemische Formel *chem. formular*	**(C_2H_4) n**
Dichte *density*	**0,920 g/cm**
Schmelzpunkt *melting point*	**90 - 120° C**
Dampfdichte *vapor density*	**101,3 kPa / Luft**
Löslichkeit in Wasser *solubility in water*	**unlöslich**
Hygroskopisch *hygroscopic*	**nein**
Dicke *thickness*	**40µm**
Flammpunkt *flashpoint*	**ca. 340° C**
Zündtemperatur *ignition temperature*	**300° C**

Folgende Bedingungen sind unbedingt zu vermeiden:

Avoid the following terms:

- **Temperaturen > 300° C**
  temperatures > 300° C
- **Nicht in Kontakt bringen mit Verbindungen wie Flour oder starken Oxydationsmitteln**
  Don't contact with flour or strong oxidation

Hinweis

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. WELA garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. WELA übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma WELA beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.

WELA Handelsgesellschaft mbH - Tempelhofer Weg 13 · 21502 Geesthacht - Tel. +49 (0) 4152 88 24 0 · Fax +49 (0) 4152 83 50 71