

## Lagerung von Polyolefinfolien

Um die einwandfreie Produktbeschaffenheit und Verarbeitbarkeit von Polyolefinfolien (LD/PE, LLD/PE, HDPE usw.) zu erhalten, sind bei der Lagerung bestimmte Vorgaben einzuhalten:

(1) Polyolefine sind empfindlich gegen Licht und UV-Einwirkung. Die Packmittel bzw. Folien sind daher, am besten in der Originalverpackung des Lieferanten, lichtgeschützt zu lagern.

(2) Polyolefine sind empfindlich gegen hohe Temperaturen. Daher sollten die Lagertemperaturen der Packmittel zwischen 15° und 30°C liegen, bei einer relativen Luftfeuchte von 40-65 % rH.

(3) Ist dies nicht möglich, so muß das Packmittel (insbesondere bei Rollenware) ca. 48 Stunden vor der Verarbeitung in den Produktionsraum gebracht werden. In dieser Zeit findet eine Akklimatisierung des Packmittels statt (z.B. Verhinderung von Kondenswasserbildung).

(4) Die Verarbeitung sollte innerhalb des vom Lieferanten angegebenen Zeitraums liegen. Dies ist insbesondere wichtig bei speziell ausgerüsteten Materialien (Antistatika, Druckvorbehandlungen, Slipmittel usw.).

(5) Etwaige Lieferantenhinweise (Typen-, Dicken- und Breitenangaben, Auftrags- und Rollennummern usw.) sowie Packzettel sind erst kurz vor dem Verarbeitungsbeginn zu entfernen. Die Lieferantenhinweise sollten unbedingt bis zur Restverarbeitung aufbewahrt werden.

## Storing of Polyolefinfilms

To obtain the product quality of polyolefin films (LD/PE, LLD/PE, HDPE etc.) we recommend to realize specific storage conditions

(1) Polyolefines are sensitive against light and UV impact. The packaging products and films have to be stored without direct light and UV impact within the suppliers original packaging

(2) Polyolefines are sensitive against high temperature. Therefore we recommend to realize a storing temperature for packaging materials between 15° and 30 °C, with a relative humidity of 40-65 % rH.

(3) If this is not applicable, the packaging materials, particularly films on reels, have to be conditioned approx. 48 h before using them. In this time an acclimatisation takes place (f.e. to avoid condensed water)

(4) Converting should be done within the shelf life recommended by the supplier. This is important for special materials treated with additives s.e. antistatic, slip, antiblocking.

(5) Supplier informations (Labels etc.) should be removed directly before the converting start. These informations need to be retained in case of any complaints.

Herausgeber: IK Industrieverband Kunststoffverpackungen e.V.  
Arbeitskreis Kunststoffsäcke  
Kaiser-Friedrich-Promenade 43, D-61348 Bad Homburg vor der Höhe

Oktober 1998