

Hinweis zur Langzeit-Lagerung von Formteilen aus Polyolefinen mit Gummi-/Kautschuk-Dichtelementen

(gem. DIN 7716 bzw. ISO 2230)

Der Lagerraum soll kühl, trocken, staubarm und mäßig belüftet sein. Eine witterungsgeschützte Lagerung im Freien ist nicht zulässig.

Die Lagertemperatur soll zwischen +15°C und +25°C liegen. Ein Abstand von > 1 m zur Wärmequelle muss eingehalten werden.

Die Lagerung in feuchten Räumen soll vermieden werden. Ideal ist eine Luftfeuchte von unter 65%.

Die Dichtelemente sollen vor Licht, insbesondere vor direkter Sonneneinstrahlung und starkem künstlichen Licht mit hohem UV-Anteil geschützt werden.

Die Artikel sind mit geeigneten Mitteln vor Zugluft zu schützen. Die Lagerräume dürfen keinerlei Ozon bildende Vorgänge oder erzeugende Einrichtungen wie beispielsweise Elektromotoren enthalten.

Im gleichen Lagerraum dürfen keinerlei Lösungsmittel, Kraftstoffe, Schmierstoffe, Chemikalien, Säuren, Desinfektionsmittel u.ä. gelagert werden.

Separate Dichtelemente sind spannungsfrei d.h. ohne Zug, Druck oder sonstige Verformungen zu lagern.

Die Lagerzeit der Formteile unter genannten Lagerbedingungen wird vornehmlich von der Lagerzeit der Dichtelemente bestimmt. Sie beträgt für Formteile mit NBR-Dichtelementen 7 Jahre (25°C) und für Formteile mit EPDM-Dichtelementen 10 Jahre (25°C). Nach positiv verlaufener visueller Inspektion gem. ISO 2230 und Feststellung der Unversehrtheit kann die Lagerzeit bei NBR-Dichtelementen um 3 Jahre und bei EPDM-Dichtelementen um 5 Jahre verlängert werden.

Bei Überschreitung der Lagerzeit bieten wir die kostenpflichtige Möglichkeit, Ersatz-Dichtelemente zu liefern – Verfügbarkeit beim Vorlieferanten vorausgesetzt.