



Teknisk information

Bremsereservedele med gummikomponenter Information om opbevaring

Generelt

Gummi er et alsidigt, elastisk og relativt robust materiale. Imidlertid kan gummi ikke opbevares ubegrænset under ugunstige forhold. Der benyttes komponenter af gummi i en række dele som f.eks. bremse- og koblingslanger, hoved- og hjulcylindre.

Opbevaringstid og holdbarhed

Gummikomponenter kan opbevares i mellem 2 og 15 år, alt efter anvendelse.

Da materialegruppen ikke altid er kendt, anbefaler HELLA PAGID at kontrollere gummikomponenter første gang efter en opbevaringstid på fem år.

Derefter kan opbevaringstiden forlænges med to år. Den maksimale forlængelse af opbevaringstiden gælder kun ved optimale forhold samt efter grundig kontrol af delene.

Anbefalet opbevaringstemperatur: 25°C

Maksimal opbevaringstid under optimale forhold iht. ISO2230 (skema)

Materialegruppe	Første opbevaringsperiode	Forlængelse
Gruppe A: SBR	5 år	2 år
Gruppe B: NBR	7 år	3 år
Gruppe C: EPDM	10 år	5 år

SBR = Styrol-butadien-gummi

NBR = Nitril-butadien-gummi

EPDM = Ethylen-propylen-dien-monomer



Teknisk information

Opbevaringsforhold

For ovennævnte produkter anbefaler HELLA PAGID følgende opbevaringsforhold:

- Opbevaring i kølige, tørre, støvfri og let ventilerede lokaler
- Opbevaring udendørs afskærmet mod vejrliget er ikke tilladt
- Opbevaring ikke under -10°C eller over 35°C
- I opvarmede lokaler skal gummiprodukter afskærmes fra varmekilder
- Direkte sollys eller kraftigt kunstigt lys med højt indhold af ultraviolet stråling skal undgås
- Da ozon er særdeles skadeligt, må lagerlokalerne ikke indeholde nogen ozonfrembringende anordninger som f.eks. elektromotorer eller andre apparater, der kan frembringe gnister eller andre elektriske udladninger.
- Opbevaring skal ske i lukket originalemballage
- Det skal påses, at gummidele opbevares spændingsfrit, dvs. uden træk, tryk eller anden deformation, da spændinger fremmer både permanente deformationer og revnedannelse