

Instructies voor het gebruik van HDPE-jerrycans en vaten (*High Density Polyethyleen*)

Voor zover wij weten helpt Huchem u bij het kiezen van een geschikte verpakking voor uw product. Factoren zoals vultemperatuur, opslagduur en transportomstandigheden zijn essentieel voor de juiste keuze. De vuller is verantwoordelijk voor de compatibiliteit van het product met de verpakking. Controleer daarom de compatibiliteit van uw product met de afdichtingen van de gebruikte sluitingen.

Opslag van lege verpakkingen

- De opgeslagen verpakkingen moeten worden beschermd tegen direct zonlicht.
- Wij adviseren opslag die bestand is tegen weersinvloeden.
- Vermijd schommelingen in de omgevingstemperatuur.

Behandeling van gevulde verpakkingen / Transportbeveiliging van pallets

- Gebruik alleen pallets die technisch in goede staat verkeren. Jerrycans kunnen beschadigd raken door uitstekende spijkers of splinters.
- Zorg bij het plaatsen van verpakkingen op pallets voor een stabiele opstelling. Ontbrekende planken kunnen de stabiliteit en stapelbaarheid beïnvloeden.
- Verpakkingen mogen uitsluitend worden verplaatst met behulp van de daarvoor bestemde handgrepen.
- Alleen jerrycans van hetzelfde type mogen op elkaar worden gestapeld.
- Zorg er door middel van eigen tests voor dat de verpakkingen voldoende beschermd zijn tijdens transport met geschikte zekermethoden. Te strak wikkelen (stretchfolie) kan met name lichtere jerrycans vervormen. Gebruik ter bescherming kunststof hoekprofielen of karton.
- Bij krimpfolie moet extra aandacht worden besteed aan een stevige verbinding tussen krimphoes en pallet.
- Verpakkingen met geïntegreerde ontluchting moeten rechtop worden opgeslagen en vervoerd. Onjuiste behandeling kan de werking van het ontluchtingsmembraan beïnvloeden.
- Zorg ervoor dat gevulde jerrycans beschermd worden tegen direct zonlicht (UV-straling).
- Volg de instructies van het veiligheidsinformatieblad (MSDS) van het gebruikte product met betrekking tot opslag en transport.

Sluiten van verpakkingen

- Wij adviseren de volgende aandraaimomenten voor sluitingen met PE-schuimafdichting:
 - closure 51 → 20–22 Nm
 - closure 61 → 23–25 Nm
 - closure 71 → 24–26 Nm
- Bepaal het optimale aandraaimoment voor uw verpakkingen/sluitingen door middel van eigen tests. Afhankelijk van het type afdichting of sluitsysteem kan dit afwijken van onze algemene aanbevelingen.

- De fabrikantgegevens van de gebruikte afdichtingen moeten overeenkomen met de certificeringsdocumenten van de betreffende verpakking. Als deze gegevens niet overeenkomen, vervalt de goedkeuring voor gevaarlijke stoffen. Jerrycans en afdichtingen zijn alleen goedgekeurd in combinatie voor opslag en transport.
- Zorg ervoor dat gevulde jerrycans beschermd worden tegen direct zonlicht (UV-straling).
- Volg de instructies van het MSDS (veiligheidsinformatieblad) van het gebruikte product.

Stapelhoogte van gevulde verpakkingen

- Alle UN-goedgekeurde verpakkingen hebben een stapeltest ondergaan. Tijdens deze test mag geen lekkage optreden, maar vervorming is mogelijk. Daarom zeggen deze testresultaten niets over een visueel perfecte stapeling.
- Om uw eindklant een technisch en visueel optimale verpakking te leveren, adviseren wij om de maximale stapelhoogte zelf te bepalen via tests. Dit is afhankelijk van factoren zoals vullen, opslag en transportomstandigheden.

Vultemperatuur

- Pas na afkoeling tot omgevingstemperatuur na warm vullen mogen verpakkingen worden gesloten en gestapeld.
- Vullen boven 60°C kan een negatieve invloed hebben op de eigenschappen van HDPE. Controleer daarom de chemische compatibiliteit van het product met de verpakking.
- Zorg ervoor dat de verpakking tijdens het vullen op een vlakke en stabiele ondergrond staat.

UN-markering en overige informatie

- Alle UN-goedgekeurde jerrycans zijn voorzien van een reliëfmarkering. De maximale goedkeuring is gebaseerd op testen met water. Andere testresultaten zijn opgenomen in de UN-goedkeuring.
- De waarde van de hydraulische druktest geeft de maximale testdruk voor 30 minuten aan. Deze waarde is niet geschikt om een overdruk voor het legen van de verpakking te bepalen.
- Het opgegeven overvulvolume van de jerrycans is een benaderde ("circa") waarde.

Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. De gebruiker blijft verantwoordelijk voor het uitvoeren van eigen tests. Aan deze informatie kunnen geen juridisch bindende rechten worden ontleend. Gebruikers dienen zelf rekening te houden met de geldende wet- en regelgeving.