

Materialtype: PEHD

Beskrivelse:

PEHD Polyethylen High Density tåler fuktighet svært godt, flyter og har gode egenskaper i svært lave temperaturer noe som gjør det svært egnet til bruk innen maritim sektor og i norsk klima. Materialet har også gode elektriske isolasjonsegenskaper. Utmerket sveisbarhet noe som gjør at det egner seg godt til konstruksjoner.

Anvisninger for drift og vedlikehold

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Rengjøring og rengjøringsmetoder: Krever ingen spesielle rengjøringsmetoder. Bør rengjøres etter type bruk og miljøpåvirkning. Rengjøres med vann og såpe.

Ettersyn/kontroll

Ettersyn/kontroll: Årlig/må vurderes ut ifra bruk og miljøpåvirkning.

HMS

Brann:

Normalt brennbar, lys gul flamme med blå kjerne, lukter starin/parafin. Smeltet materiale blir glassklart. Antennelses temperatur er ca 340 grader

Driftstekniske opplysninger

Antatt teknisk levetid: PEHD antas å vare i flere tiår. Men dette vil påvirkes av hvilket miljø det er i.

Øvrige opplysninger:

- Kan angripes av UV. Sort er naturlig UV beskyttende
- Veldig høye temperaturer (over 60 grader) kan svekke materialets motstandskraft mot kjemikalier
- Forsiktighet ved sterkt oksiderende kjemikalier

Fuktbestandighet: Meget god

Avfall: Kan resirkuleres til nye produkter eller leveres eget deponi