RundstÃ¥ng i PP-H 300x1000 mm natur

Artikelnr P1010114

1. Tekniskt datablad

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Standard
Densitet	0.91	g/cmÂ³	ISO 1183
StrÃ□ckgrÃ□nsspÃ□nning	36	MPa	ISO 527
Elasticitetsmodul (drag)	1700	MPa	ISO 527-2
BrottspÃ□nning	30	MPa	ISO 527
BrotttÃ¶jning	8	%	ISO 527-2
SmÃ□ltpunkt	161	Â°C	DIN EN ISO 11357
Maximal drifttemperatur (korttid)	127	Â°C	UL746B
Maximal drifttemperatur	80	Â°C	
Minsta temperatur	-7	Â°C	
VÃ□rmefÃ¶rvrÃ□ngning (HDT/A)	54	Â°C	ISO 75
VÃ□rmefÃ¶rvrÃ□ngning (HDT/B)	90	Â°C	ISO 75
Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50)	50	Â°C	ISO 306
Dielektrisk styrka	40	kV/mm	IEC 60243-1
Volymresistivitet	10Â¹â´	Î©	DIN EN 62631-3-1
Dielektrisk konstant (1 MHz)	2.4	-	IEC 60250
Dielektrisk fÃ¶rlustfaktor (1 MHz)	13.4	-	IEC 60250
Dielektrisk fÃ¶rlustfaktor (100 Hz)	0.0	-	IEC 60250
Brandklassning (UL 94)	60695		UL 94
BÃ¶jhÃ¥llfasthet	37	MPa	DIN EN ISO 527-2
Termisk konduktivitet	0.27	W/(mÂ·K)	ISO 22007-4
Ytresistivitet	10Â¹Â³	Î©	IEC 60093
JÃ□mfÃ¶rande krypstrÃ¶msindex (CTI)	600	V	IEC 60112
Fuktabsorption till mÃ□ttnad	0.2	%	ISO 62
Vattenabsorption till mÃ□ttnad	0.2	%	ISO 62
SkÃ¥rad slagseghet (Charpy)	9	kJ/mÂ²	ISO 179/1eA
Slagseghet (Charpy)	7.7	kJ/mÂ²	ISO 179
Termisk utvidgningskoefficient	1.6	10â»â´/K	ISO 11359-2

Egenskap	VÃ□rde	Enhet	Standard
HÃ¥rdhet Shore D	72	Â° Shore D	ISO 868
KultryckshÃ¥rdhet	110	MPa	ISO 2039

2. Kemisk bestÃ¤ndighet

BestÃ□ndig Delvis bestÃ□ndig Ej bestÃ□ndig

Kemikalie	Konc.	Resultat
1,4-Dioxan	100	Delvis bestÃ□ndig
2-Hydroxipropionsyra (mjÃ¶lksyra)	90	BestÃ□ndig
Aceton	100	BestÃ□ndig
Ammoniak	â€”	BestÃ□ndig
Ammoniumklorid	â€”	BestÃ□ndig
Amylalkohol	â€”	BestÃ□ndig
Bensen	â€”	Delvis bestÃ□ndig
Bensin (premium)	â€”	BestÃ□ndig
BlekningslÃ¶sning	â€”	Delvis bestÃ□ndig
Borsyra	100	BestÃ□ndig
BromsvÃ□tska	â€”	BestÃ□ndig
BrÃ□nsle, aromatfritt	â€”	BestÃ□ndig
Butylacetat	â€”	Delvis bestÃ□ndig
Citronsyra	10	BestÃ□ndig
Cyklohexanon	100	BestÃ□ndig
Cyklohexen	100	BestÃ□ndig
Diesel	â€”	BestÃ□ndig
Dietylenoxid	â€”	Delvis bestÃ□ndig
Eldningsolja	â€”	BestÃ□ndig
Etylacetat	100	BestÃ□ndig
Etylalkohol (etanol)	96	BestÃ□ndig
Etylenklorid	100	BestÃ□ndig
Fenol, vattenl.	ca. 9	BestÃ□ndig
FluorvÃ□tesyra	40	BestÃ□ndig
Formaldehyd, vattenl.	40	BestÃ□ndig
Fosforsyra	50	BestÃ□ndig
Frostskyddsmedel	â€”	BestÃ□ndig

Kemikalie	Konc.	Resultat
Glycerin	100	🟢
Glykol	100	🟢
Heptan	100	🟡
Isopropylalkohol	100	🟢
Kalciumklorid	â€”	🟢
KaliumhydroxidlÃ¶sning	50	🟢
Klor (gas)	100	🔴
Klorbensen	100	🟢
Kloroform	â€”	🟡
Koldisulfid	100	🟡
Koltetraklorid	â€”	🔴
Kresol	â€”	🟢
Linolja	â€”	🟢
Matolja	â€”	🟢
Merkurokrom	â€”	🟢
Metylalkohol (metanol)	100	🟢
Metylenklorid	100	🟡
Metyletylketon (MEK)	100	🟢
Mineraloljor (aromatfria)	â€”	🟢
MjÃ¶lk	â€”	🟢
Myrsyra	10	🟢
NatriumhydroxidlÃ¶sning (natronlut)	60	🟢
NatriumhydroxidlÃ¶sning (natronlut)	15	🟢
Natriumkarbonat, vattenl.	â€”	🟢
Natriumklorid, vattenl.	â€”	🟢
Natriumnitrat, vattenl.	â€”	🟢
Natriumtiosulfat	â€”	🟢
NatriumvÃ¤tesulfit	â€”	🟢
Nitrobensen	â€”	🟢
Oxalsyra	â€”	🟢
Ozon (gas)	â‰¤ 0.5 ppm	🔴
Paraffinolja	100	🟢
Perkloretylen	â€”	🟡
Petroleumeter	100	🟢

Kemikalie	Konc.	Resultat
Propylalkohol	â€”	🟢
Pyridin	â€”	🟢
Salpetersyra	10	🟢
Salpetersyra	50	🔴
Saltsyra	10	🟢
Saltsyra (konc.)	â€”	🟢
Silikonolja	â€”	🟢
Svavelsyra	96	🟡
Tetrahydrofuran (THF)	100	🟡
Toluen	100	🟢
Transformatorolja	â€”	🟢
Trikloreten	100	🟡
Vatten	â€”	🟢
VÃ¤teperoxid	10	🟢
VÃ¤tesulfid, vattenl.	â€”	🟢
Xylen	â€”	🔴
Ã„ttika, standard	5 - 10	🟢
Ã„ttiksyra	100	🟢

This document is for informational purposes only. Specifications may change without notice. Generated 2026-03-23