

Type / Material

FPM

FP6504ALF

DATABLAD
Datasheet

Fluoronated Hydrocarbon

Tekniske data / Technical data

Hårdhed Hardness.	Sh. A IRHD	65±5 -		ASTM D2240 -
Farve Colour		Beige Creme		
Vægtfylde Spec. Gravity.	g/cm ³	2,02		
Rivestyrke Tear Strength.	N/mm	-	Ingen data No data	-
Brudstyrke Tensile Strength.	MPa	14	Særdeles god Excellent	ASTM D412C
Modulus	MPa %	- -		
Brudforlængelse Elongation.	%	250	Særdeles god Excellent	ASTM D412C
Sætning Compression set.	h/°C %	22h/200°C 18	Begrænset Limited	ASTM D395B
Anvendelses. Temp. Working Temp.	Min. °C Max. °C	-10 250		

Egenskaber / Properties

Vejrbestandighed Weather resistance	Særdeles god Excellent
Ozonbestandighed Ozone resistance	Særdeles god Excellent
Vandbestandighed Water resistance	Særdeles god Excellent
Dampbestandighed Steam resistance	God Good
Oliebestandighed Oil resistance	Særdeles god Excellent
Syrebestandighed Acid resistance	Særdeles god Excellent
Basebestandighed Alkaline resistance	Middel Medium
Permeabilitet Permeability	Middel Medium
Slidstyrke	Middel
Abrasion resistance	Medium
Vibrationsdæmpning Vibration absorption	NA NA
Elasticitet Elasticity	Begrænset Limited
Ledningsevne Conductivity	Isolerende Non-conductive
Afsmitning	God
Smudging	Good

Egenskaberne er karakteriseret ved følgende: Særdeles god, God, Middel og Begrænset

The properties are characterized as follows: Excellent, Good, Medium and Limited

Note:

0

Forbehold / Reservation

Ovenstående resultater er fremkommet ved laboratorietest og skal vurderes i forhold til aktuelle emner og applikationer. Ved brand kan der dannes små mængder af hydrogensulfid og carbon dioxide. Kan bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Datablad er Ikke Styret Dokument.

Abovementioned results are based on laboratory tests and must be evaluated for the specific article and application. Fire may create small amounts of hydrogen sulphide and carbon dioxide. Disposal by incineration in compliance with local regulations. Datasheet is a Non-Controlled Document.

**Generelle Egenskaber
General characteristics**

NA
NA

Oprettet af / Ændret af: TZP / -

Ikr. Dato / Ændret dato:

9-7 2018 / -

Bettech A/S – Vesterlundvej 4 – DK-2730 Herlev – Tel. +45 4485 8100 – Fax +45 4492 7800

Bettech A/S – Industrivej 29 – DK-6740 Bramming – Tel. +45 7656 2600 – Fax +45 7510 1558

e-mail: info@bettech.dk – www.bettech.dk

FJ6105B**Betech****Navn / Name**

Betech A/S

Vesterlundvej 4

DK-2730 Herlev

Dato / Date:

03-11-2020

Erklærer hermed at: **FJ6105B**

FPM

FP6504ALF

Overensstemmelse

Hereby declares that : Fluorinated Hydrocarbon

Tom Z. Philipsen

Erklæring:**Conformity:**

Er i overensstemmelse med og opfylder alle relevante bestemmelser i:

Conforms to and complies with all relevant provisions of:

EU nr. 1935/2004 af 27. oktober 2004, EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer/
REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on materials and articles intended to come into contact with food;,

Overensstemmelseserklæringen vedrører materialer, der er bestemt til direkte kontakt med fødevarer. Det er kundens ansvar at sikre at emnet er korrekt i forhold til
anvendelsesbetingelser og disse ikke overskrides ved applikationen.

Declaration of Compliance to regulations on material intended to come into contact with food. It is the obligation of the user to verify that the item is correct for the application and
used within its limitations.,

BEK. No. 1248 af 30.10.2018 Bekendtgørelse om FødevarerKontaktMateriale (FKM) ¹ / Regulation for Food Contact Material (FCM) ¹ .,

GMP 2023/2006 EU; god fremstillingsmæssig praksis / Good Manufacturing Practice,

FDA 21 § 177.2600 (U.S. Food & Drug Administration) A-F; Til både vandige og fedtholdige fødevarer, Eddikesyre (fortyndet)-Begrænset, Alkohol-Begrænset, Vegetabiliske olier
og fedtstoffer-Særdeles god

FDA 21 § 177.2600 (U.S. Food & Drug Administration) A-F; For food in contact with Aqueous food and fatty food, Acetic acid (dilute)-Limited, Ethanol-Limited, Vegetable oils &
fats-Excellent,

Ingen specifikke migrations stoffer / No spec. migration drugs,

RoHS Directive 2011/65 EU; incl. (EU) 2015/863 of 31 March 2015, amending Annex II to Directive 2011/65/EU as regards the list of restricted substances,
REACH Regulation 1907/2006;

Forbehold / Reserve

*) Materialet er i henhold til / The material is in compliance to.

¹ Fødevarerkontaktmateriale, Food contact Material

Oprettet af / Ændret af: TZP / -

Ikr. Dato / Ændret dato:

9-7 2018 / -

Betech A/S – Vesterlundvej 4 – DK-2730 Herlev – Tel. +45 4485 8100 – Fax +45 4492 7800

Betech A/S – Industrivej 29 – DK-6740 Bramming – Tel. +45 7656 2600 – Fax +45 7510 1558

e-mail: info@betech.dk – www.betech.dk