

Produktbeskrivning		Description of products		Produktbeschreibung	
Benämning-Egenskaper		Designation-Properties		Benennung-Eigenschaften	
Kvaliteter utan kemisk koppling		Glass-fibre-reinforced standard grades		Glasfaserverstärkte Grundtypen	
PPH GF1020	Polypropen förstärkt med 20% Glasfiber. Standardkvalitet främst avsedd för extrudering.	PPH GF1020	Polypropylene reinforced with 20% Glass-fibre. Standard grade mainly intended for extrusion.	PPH GF1020	Polypropylene verstärkt mit 20% Glasfasern. Standardtype für extrusion
PPH GF12020	Polypropen förstärkt med 20% Glasfiber. Kvalitet med bättre flytbarhet som främst är avsedd för formsprutning.	PPH GF12020	Polypropylene reinforced with 20% Glass-fibre. Grade with better flowability mainly intended for injection moulding.	PPH GF12020	Leichtfliessend, mit 20% Glasfasern. Gute Steifheit und verzugsarm. Type für Spritzgessen.
Kvaliteter med kemisk koppling (PB)		Chemically coupled grades (PB)		Typen mit chemische Kopplung	
PPH GF5020 PB	Polypropen förstärkt med 20% Glasfiber. Kemiskt kopplad för förbättrade mekaniska egenskaper. Kvalitet främst avsedd för formsprutning.	PPH GF5020 PB	Polypropylene reinforced with 20% Glass-fibre. Chemically coupled for improved mechanical properties. Grade mainly intended for injection moulding.	PPH GF5020 PB	Zur Verstärkung chemisch gekoppelt mit 20% Glasfasern. Für Spritzgessen.
PPH GF8020 PB	Polypropen förstärkt med 20% Glasfiber. Kemiskt kopplad för förbättrade mekaniska egenskaper. Lättflytande kvalitet främst avsedd för formsprutning.	PPH GF8020 PB	Polypropylene reinforced with 20% Glass-fibre. Chemically coupled for improved mechanical properties. High-flowing grade mainly intended for injection moulding.	PPH GF8020 PB	Leichtfliessend,-zur Verstärkung chemisch gekoppelt mit 20% Glasfasern. Für Spritzgessen.
PPH GF5030 PB	Polypropen förstärkt med 30% Glasfiber. Kemiskt kopplad för förbättrade mekaniska egenskaper. Kvalitet främst avsedd för formsprutning.	PPH GF5030 PB	Polypropylene reinforced with 30% Glass-fibre. Chemically coupled for improved mechanical properties. Grade mainly intended for injection moulding.	PPH GF5030 PB	Zur Verstärkung chemisch gekoppelt mit 30% Glasfasern. Für Spritzgessen.
PPH GF8030 PB	Polypropen förstärkt med 30% Glasfiber. Kemiskt kopplad för förbättrade mekaniska egenskaper. Lättflytande kvalitet främst avsedd för formsprutning.	PPH GF8030 PB	Polypropylene reinforced with 30% Glass-fibre. Chemically coupled for improved mechanical properties. High-flowing grade mainly intended for injection moulding.	PPH GF8030 PB	Leichtfliessend, -zur Verstärkung chemisch gekoppelt mit 30% Glasfasern. Für Spritzgessen.
Kvaliteter med förbättrad kemisk koppling (PD1,PD2)		Grades with improved chemical coupling (PD1,PD2)		Zur Verstärkung chemisch gekoppelt mit 20% Glasfasern. Gute Zähigkeit und Wärmeformbeständigkeit.	
PPH GF5020 PD1	Polypropen förstärkt med 20% Glasfiber. Förbättrad kemisk koppling för förbättrade mekaniska egenskaper. Kvalitet främst avsedd för formsprutning.	PPH GF5020 PD1	Polypropylene reinforced with 20% Glass-fibre. Improved chemical coupling for improved mechanical properties. Grade mainly intended for injection moulding.	PPH GF2020 PD2	Zur Verstärkung chemisch gekoppelt mit 20% Glasfasern. Gute Zähigkeit und Steifigkeit, geringe Kriechneigung auch unter höherer Temperaturen.
PPH GF1020 PD2	Polypropen förstärkt med 20% Glasfiber. Starkare kemisk koppling för utmärkta mekaniska egenskaper. Kvalitet främst avsedd för extrudering.	PPH GF1020 PD2	Polypropylene reinforced with 20% Glass-fibre. Stronger chemical coupling for excellent mechanical properties. Grade mainly intended for extrusion.	PPH GF5020 PD2	Chemisch gekoppelt mit 20% Glasfasern. Gute Zähigkeit und Steifigkeit, geringe Kriechneigung auch unter höheren Temperaturen.
PPH GF2020 PD2	Polypropen förstärkt med 20% Glasfiber. Starkare kemisk koppling för utmärkta mekaniska egenskaper. Kvalitet främst avsedd för formsprutning.	PPH GF2020 PD2	Polypropylene reinforced with 20% Glass-fibre. Stronger chemical coupling for excellent mechanical properties. Grade mainly intended for injection moulding.	PPH GF10020 PD2	Leichtfliessender Type, chemisch gekoppelt mit 20% Glasfasern. Gute Zähigkeit und Steifigkeit, geringe Kriechneigung bei Belastung auch unter höheren Temperaturen. Verzugssarm.
PPH GF5020 PD2	Polypropen förstärkt med 20% Glasfiber. Starkare kemisk koppling för utmärkta mekaniska egenskaper. Kvalitet främst avsedd för formsprutning.	PPH GF5020 PD2	Polypropylene reinforced with 20% Glass-fibre. Stronger chemical coupling for excellent mechanical properties. Grade mainly intended for injection moulding.	PPH GF12020 PD2	Leichtfliessender CR-Type, chemisch gekoppelt mit 20% Glasfasern. Gute Zähigkeit und Steifigkeit, geringe Kriechneigung bei Belastung auch unter höheren Temperaturen. Verzugssarm.
PPH GF10020 PD2	Polypropen förstärkt med 20% Glasfiber. Starkare kemisk koppling för utmärkta mekaniska egenskaper. Kvalitet främst avsedd för formsprutning av tunnväggigt gods och långa flytvägar.	PPH GF10020 PD2	Polypropylene reinforced with 20% Glass-fibre. Stronger chemical coupling for excellent mechanical properties. Grade mainly intended for injection moulding of thin wall applications and long flow paths.	PPH GF1030 PD2	Extrusionsqualität mit 30% Glasfasern, chemisch gekoppelt. Gute Zähigkeit und Steifigkeit, geringe Kriechneigung bei Belastung auch unter höheren Temperaturen.
PPH GF12020 PD2	Polypropen förstärkt med 20% Glasfiber. Starkare kemisk koppling för utmärkta egenskaper. Kvalitet främst avsedd för formsprutning av tunnväggigt gods och långa flytvägar.	PPH GF12020 PD2	Polypropylene reinforced with 20% Glass-fibre. Stronger chemical coupling for excellent mechanical properties. Grade mainly intended for injection moulding of thin wall applications and long flow paths.	PPH GF3030 PD2	Chemisch gekoppelt mit 30% Glasfasern. Hohe Zugfestigkeit, geringe Längenausdehnung. Gute Zähigkeit und Steifigkeit, geringe Kriechneigung bei Belastung auch unter höheren Temperaturen.
PPH GF1030 PD2	Polypropen förstärkt med 30% Glasfiber. Starkare kemisk koppling utmärkta bättre mekaniska egenskaper. Kvalitet främst avsedd för extrudering.	PPH GF1030 PD2	Polypropylene reinforced with 30% Glass-fibre. Stronger chemical coupling for excellent mechanical properties. Grade mainly intended for extrusion.	PPH GF8030 PD2	Leichtfliessender Type, chemisch gekoppelt mit 30% Glasfasern. Gute Zähigkeit und Steifigkeit, geringe Kriechneigung bei Belastung auch unter höheren Temperaturen.
PPH GF3030 PD2	Polypropen förstärkt med 30% Glasfiber. Starkare kemisk koppling för utmärkta bättre mekaniska egenskaper. Kvalitet främst avsedd för formsprutning.	PPH GF3030 PD2	Polypropylene reinforced with 30% Glass-fibre. Stronger chemical coupling for excellent mechanical properties. Grade mainly intended for injection moulding.	PPH GF12030 PD2	Leichtfliessender CR-Type, chemisch gekoppelt mit 30% Glasfasern. Gute Zähigkeit und Steifigkeit, geringe Kriechneigung bei Belastung auch unter höheren Temperaturen. Verzugssarm.
PPH GF8030 PD2	Polypropen förstärkt med 30% Glasfiber. Starkare kemisk koppling för utmärkta mekaniska egenskaper. Kvalitet främst avsedd för formsprutning.	PPH GF8030 PD2	Polypropylene reinforced with 30% Glass-fibre. Stronger chemical coupling for excellent mechanical properties. Grade mainly intended for injection moulding.		
PPH GF12030 PD2	Polypropen förstärkt med 30% Glasfiber. Starkare kemisk koppling för utmärkta mekaniska egenskaper. Kvalitet främst avsedd för formsprutning av tunnväggigt gods och långa flytvägar.	PPH GF12030 PD2	Polypropylene reinforced with 30% Glass-fibre. Stronger chemical coupling for excellent mechanical properties. Grade mainly intended for injection moulding of thin wall applications and long flow paths.		



Tillverkningsprogram Delivery programme Lieferprogramm

- **POLYabs**
(ABS)
- **POLYsan**
(SAN)
- **POLYasa**
(ASA)
- **POLYfill®**
(PP with reinforcement)
- **POLYkarbonat**
(PC)
- **POLYshine**
(PBT)
- **POLYamid 6**
(PA 6)
- **POLYamid 66**
(PA 66)
- **POLYamid 66.6**
(PA 66.6)
- **POLYamid 12**
(PA 12)
- **SCANLON**
(PA blends)
- **POLYblend**
(PC/ABS)
- **SCANBLEND**
(PC/ASA)
- **SCANBLEND P**
(PBT/ASA)
- **POLYlux**
(PC/PBT)
- **POLYform**
(POM)
- **POLYelast**
(SEBS/SBS/EPDM)
- **POLYwood**
(PS woodeffect)
- **POLYplex**
(PMMA-coloured)
- **SCANREX**
(PPS)

Alla compounds kan levereras med: Kundenpassad färg, mineral- och/eller glasförstärkning, flammhämmande egenskaper (flamskyddad). POLYfill® omfattar även compounds med hög ytglans och/eller reptålighet.

All compounds can be delivered with: Customer colors, mineral- and/or Glasreinforcement, flameretardent properties . POLYfill® includes High gloss and/or Scratchresistant Compounds.

Alle Compounds können wie folgt geliefert werden: wunschgemäß eingefärbt, Mineral- und/oder glasfaserverstärkt, Flammwidrig (Flammgeschützt). POLYfill® wird auch mit hohem Oberflächenglanz und/oder besonders kratzfest geliefert.

polykemi 
Box 14 · S-271 21 Ystad, SWEDEN
Phone +46(0)411-170 30. Telefax +46(0)411-167 30
E-mail polykemi@polykemi.se · Internet http://www.polykemi.se



POLYfill Glasfiberförstärkt PP

- Utöver de i samlingsbladet upptagna typerna finns det alltid möjlighet att producera s.k. **skräddarsydda compounds**.

- Givetvis kan i princip alla typer framställas i **varje tänkbar färgnyans** samt med tillsatser för att uppnå värmestabilisering, UV- och väderbeständighet etc.

- **Service är en förutsättning** för att rätt utvecklas som en pålitlig leverantör till krävande kunder.

- **Kundens önskemål** är vår främsta ledstjärna i utvecklingsarbetet.

- Mot denna bakgrund har **Polykemi** en väl utbyggd Utvecklingsavdelning, ett välutrustat Laboratorium och Produktionsapparat som kan producera allt från 50 kg till åtskilliga 10-tals ton i varje variant.

Glass-fibre-reinforced PP

- Besides the types described in this collective datasheet we can always produce so called **"tailormade grades"**.

- **The customers demand** is the target in our **R&D** work.

- **All possible colorshades** can in principle be produced. To obtain special grades for Heatstabilising, UV-stabilising etc suitable additives can be added. Try our technology!

- To be reliable supplier to demanding customers it is necessary to be able to give good **SERVICE**.

- To be able to meet demands we have a well equipped **R&D Dept** with technological back-up, combined with a reliable Laboratory. Our Production capacity ranges from 50 kgs to several tens of tons for each alternative.

Glasfaserverstärktes PP

- Ausser diesen Typen könne wir **massgeschneiderte Qualitäten** herstellen.

- Die Grundlage unserer **Entwicklungsarbeit** sind die Anforderungen und **Wünsche unserer Kunden**.

- Im Prinzip können wir alle Typen in **jeder erdenklichen Farbe** produzieren und mit Zusätzen versehen, um eine Wärmestabilisierung, UV- und Witterungsbeständigkeit zu erzielen.

- Die Voraussetzung, um sich als zuverlässiger Lieferant den Anforderungen der Kunden zu stellen, ist eine gute **Bedienung**.

- Wir verfügen daher über eine gut ausgebaute **Entwicklungsabteilung** und ein komplett ausgerüstetes Labor. Vom Produktionsablauf her können Mengen ab 50 kg bis hunderte von Tonnen gefertigt werden.



polykemi

POLYfill Glasfiberförstärkt PP/Glass-fibre-reinforced PP/Glasfaserverstärktes PP

(3) Flamskyddsklassificering är gjord i enlighet med angiven standard på specifik provkropp. Skall ej betraktas så som garanti för att fullgott flamskydd uppnås på slutprodukt, flamskyddsklass måste således utvärderas i varje enskild applikation. Grundförutsättningarna för att uppnå angivet flamskydd är att rekommenderade bearbetningsdata efterföljs.

(3) Flame retardancy ratings have been achieved using the prescribed test methods, on standard test specimens prepared from material processed following the recommended guidelines. Components produced from these materials should always be tested for compliance to the required specifications.

(3) Die Brennbarkeitsklassifizierung ist laut angegebenem Standard bei spezifischem Prüfkörper ausgeführt worden. Dieses ist keine Garantie dafür, daß ein einwandfreier Schutz beim Endprodukt erreicht wird. Die Brennbarkeitsstufe muß folglich für jede einzelne Anwendung bewertet werden. Eine Grundvoraussetzung, um den angegebenen Brennbarkeitsschutz zu erzielen, ist die Einhaltung der empfohlenen Verarbeitungsdaten.

Die angegebenen Werte sind Richtwerte, gewonnen aus einer repräsentativen Anzahl von Messungen. Sie wurden nach den angegebenen Testmethoden an Probekörpern aus ungefärbtem Material ermittelt und können daher bei gefärbten Massen von den angegebenen Richtwerten abweichen.

Maj 1998 utgåva 1.
May 1998 Edition 1.
Mai 1998 Ausgabe: 1.