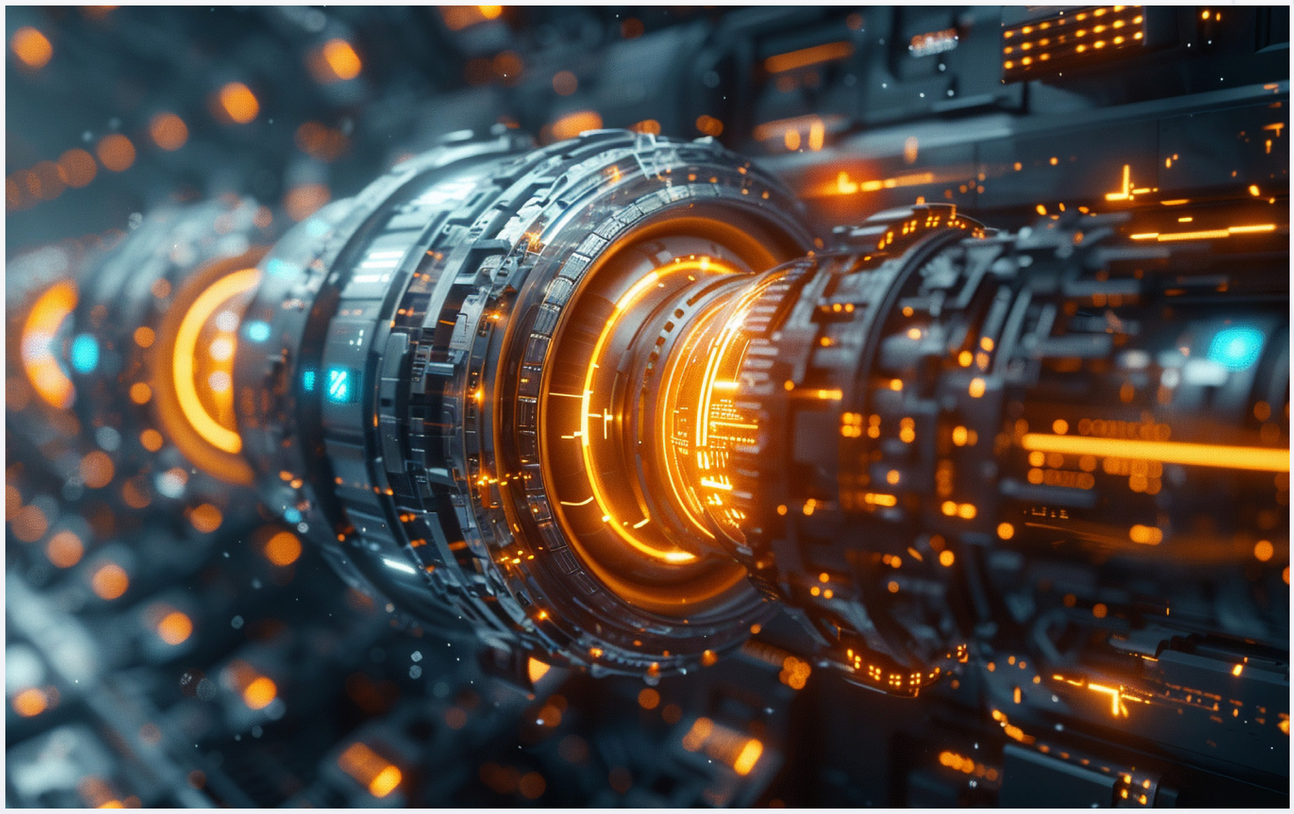

GRAUTS
МАТЕРИАЛЫ
ПАРТНЕРА GRAUTS

11 Материалы немецкого партнера GRAUTS

Высокоэффективные полиолефиновые филаменты

GRAUTS GmbH — немецкая компания из города Лёне, представляющая семейство высокоэффективных полиолефиновых филаментов диаметром 1,75 мм. Линейка охватывает ненаполненные, минерально- и стеклонаполненные материалы, включая огнезащищенную марку.



МАРКА	НАПОЛНЕНИЕ	КЛЮЧЕВОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ОРИЕНТИР	ИДЕНТИФИКАТОР / РЕДАКЦИЯ
HPP 52ShD	без наполнителя	удлинение 520 %; плотность 0,91 г/см³	1633 / V.1.004
HPP-T	30 % талька	деформация пластины 1,09 мм; модуль 1510 МПа	1881 / V.1.002
HPP+10%GF	10 % стеклянного волокна	модуль 4300 МПа; температура изгиба 155 °C при 0,45 МПа	1825 / V.1.002
HPP+15%GF	15 % стеклянного волокна	модуль 2320 МПа; ударная вязкость 76 кДж/м²	1443/1592 / V.1.004
HPP+25%GF	25 % стеклянного волокна	модуль 4300 МПа; температура изгиба 127 °C при 1,81 МПа	1855/1593 / V.1.005
HPP+15%GF+FR	15 % стеклянного волокна и огнезащита	класс V0 при 1,6 и 3,2 мм	2080 / V.1.001