

Grivory<sup>®</sup> ist der Markenname einer Gruppe von technischen Thermoplasten, hergestellt und vertrieben von EMS-Grivory

#### **Grivory HT1V-5X WA natur**

Grivory HT1V-5X WA ist ein mit 50% Glasfasern verstärkter thermoplastischer Konstruktionswerkstoff, auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen copolyamid. Es erfüllt die Forderungen von ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) an das Material, welches für Teile im direkten Trinkwasserkontakt eingesetzt werden.

#### **Grivory HT1V-4X WA natur**

Grivory HT1V-4X WA ist ein mit 40% Glasfasern verstärkter thermoplastischer Konstruktionswerkstoff, auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen copolyamid. Es erfüllt die Forderungen von ACS (Attestation de Conformité Sanitaire) an das Material, welches für Teile im direkten Trinkwasserkontakt eingesetzt werden.

#### **Grivory HT2V-5H**

Grivory HT2V-5H ist ein mit 50 Gew.% Glasfasern verstärkter, thermoplastischer Konstruktionswerkstoff auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen Copolyamids. ISO-Polymerbezeichnung: PA 6T/66 ASTM-Bezeichnung: PPA, Polyphthalamid Grivory HT2V-5H ist ein Material für die Spritzgussverarbeitung. Grivory HT-PPA zeichnet sich im Vergleich zu anderen Polyamiden durch eine bessere Leistungsfähigkeit bei hohen Anwendungstemperaturen aus. Teile aus Grivory HT-PPA sind wärmeformbeständiger, steifer, fester und zeigen eine gute Chemikalienbeständigkeit.

#### **Grivory HTV-6X1 nat**

Grivory HTV-6X1 natur ist ein mit 60 Gew.% Glasfasern verstärkter thermoplastischer Konstruktionswerkstoff, auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen Copolyamids. ISO-Polymerbezeichnung: PA 6T/6I ASTM-Bezeichnung: PPA, Polyphthalamid Grivory HTV-6X1 ist ein Material für die Spritzgussverarbeitung. Die spezielle Stabilisierung von Grivory HTV-6X1 erlaubt den Einsatz im Kontakt mit Lebensmitteln. Dieses Material erfüllt die Anforderungen für den direkten Lebensmittelkontakt gemäss EEC Richtlinie und ist für den direkten Trinkwasserkontakt zugelassen. Grivory HT-PPA zeichnet sich im Vergleich zu anderen Polyamiden durch eine bessere Leistungsfähigkeit bei hohen Anwendungstemperaturen aus. Teile aus Grivory HT-PPA sind wärmeformbeständiger, steifer, fester und zeigen eine gute Chemikalienbeständigkeit.

#### **Grivory HTV-6H1 nat**

Grivory HTV-6H1 natur ist ein mit 60 Gew.% Glasfasern verstärkter thermoplastischer Konstruktionswerkstoff, auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen Copolyamids. ISO-Polymerbezeichnung: PA 6T/6I ASTM-Bezeichnung: PPA, Polyphthalamid Grivory HTV-6H1 ist ein Material für die Spritzgussverarbeitung. Grivory HT-PPA zeichnet sich im Vergleich zu anderen Polyamiden durch eine bessere Leistungsfähigkeit bei hohen Anwendungstemperaturen aus. Teile aus Grivory HT-PPA sind wärmeformbeständiger, steifer, fester und zeigen eine gute Chemikalienbeständigkeit.

### **Grivory HTV-5X1 nat**

Grivory HTV-5X1 natur ist ein mit 50 Gew.% Glasfasern verstärkter thermoplastischer Konstruktionswerkstoff, auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen Copolyamids. ISO-Polymerbezeichnung: PA 6T/6I  
ASTM-Bezeichnung: PPA, Polyphthalamid Grivory HTV-5X1 ist ein Material für die Spritzgussverarbeitung. Die spezielle Stabilisierung von Grivory HTV-5X1 erlaubt den Einsatz im Kontakt mit Lebensmitteln. Dieses Material erfüllt die Anforderungen für den direkten Lebensmittelkontakt gemäss EEC Richtlinie und ist für den direkten Trinkwasserkontakt zugelassen. Grivory HT-PPA zeichnet sich im Vergleich zu anderen Polyamiden durch eine bessere Leistungsfähigkeit bei hohen Anwendungstemperaturen aus. Teile aus Grivory HT-PPA sind wärmeformbeständiger, steifer, fester und zeigen eine gute Chemikalienbeständigkeit.

### **Grivory HTV-5H1 nat**

Grivory HTV-5H1 natur ist ein mit 50 Gew.% Glasfasern verstärkter thermoplastischer Konstruktionswerkstoff, auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen Copolyamids. ISO-Polymerbezeichnung: PA 6T/6I  
ASTM-Bezeichnung: PPA, Polyphthalamid Grivory HTV-5H1 ist ein Material für die Spritzgussverarbeitung. Grivory HT-PPA zeichnet sich im Vergleich zu anderen Polyamiden durch eine bessere Leistungsfähigkeit bei hohen Anwendungstemperaturen aus. Teile aus Grivory HT-PPA sind wärmeformbeständiger, steifer, fester und zeigen eine gute Chemikalienbeständigkeit.

### **Grivory HTV-4X1 nat**

Grivory HTV-4X1 natur ist ein mit 40 Gew.% Glasfasern verstärkter thermoplastischer Konstruktionswerkstoff, auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen Copolyamids. ISO-Polymerbezeichnung: PA 6T/6I  
ASTM-Bezeichnung: PPA, Polyphthalamid Grivory HTV-4X1 ist ein Material für die Spritzgussverarbeitung. Die spezielle Stabilisierung von Grivory HTV-4X1 erlaubt den Einsatz im Kontakt mit Lebensmitteln. Dieses Material erfüllt die Anforderungen für den direkten Lebensmittelkontakt gemäss EEC Richtlinie und ist für den direkten Trinkwasserkontakt zugelassen. Grivory HT-PPA zeichnet sich im Vergleich zu anderen Polyamiden durch eine bessere Leistungsfähigkeit bei hohen Anwendungstemperaturen aus. Teile aus Grivory HT-PPA sind wärmeformbeständiger, steifer, fester und zeigen eine gute Chemikalienbeständigkeit.

### **Grivory HTV-4H1 nat**

Grivory HTV-4H1 natur ist ein mit 40 Gew.% Glasfasern verstärkter thermoplastischer Konstruktionswerkstoff, auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen Copolyamids. ISO-Polymerbezeichnung: PA 6T/6I  
ASTM-Bezeichnung: PPA, Polyphthalamid Grivory HTV-4H1 ist ein Material für die Spritzgussverarbeitung. Grivory HT-PPA zeichnet sich im Vergleich zu anderen Polyamiden durch eine bessere Leistungsfähigkeit bei hohen Anwendungstemperaturen aus. Teile aus Grivory HT-PPA sind wärmeformbeständiger, steifer, fester und zeigen eine gute Chemikalienbeständigkeit.

### **Grivory HTV-45H1**

Grivory HTV-45H1 ist ein mit 45 Gew.% Glasfasern verstärkter thermoplastischer Konstruktionswerkstoff, auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen Copolyamids. ISO-Polymerbezeichnung: PA 6T/6I  
ASTM-Bezeichnung: PPA, Polyphthalamid Grivory HTV-45H1 ist ein Material für die Spritzgussverarbeitung. Grivory HT-PPA zeichnet sich im Vergleich zu anderen Polyamiden durch eine bessere Leistungsfähigkeit bei hohen Anwendungstemperaturen aus. Teile aus Grivory HT-PPA sind wärmeformbeständiger, steifer, fester und zeigen eine gute Chemikalienbeständigkeit.

**Grivory HTV-3H1 nat**

Grivory HTV-3H1 natur ist ein mit 30 Gew.% Glasfasern verstärkter thermoplastischer Konstruktionswerkstoff, auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen Copolyamids. ISO-Polymerbezeichnung: PA 6T/6I ASTM-Bezeichnung: PPA, Polyphthalamid Grivory HTV-3H1 ist ein Material für die Spritzgussverarbeitung. Grivory HT-PPA zeichnet sich im Vergleich zu anderen Polyamiden durch eine bessere Leistungsfähigkeit bei hohen Anwendungstemperaturen aus. Teile aus Grivory HT-PPA sind wärmeformbeständiger, steifer, fester und zeigen eine gute Chemikalienbeständigkeit.

**Grivory HT2V-3H**

Grivory HT2V-3H ist ein mit 30 Gew.% Glasfasern verstärkter, thermoplastischer Konstruktionswerkstoff auf der Basis eines teilkristallinen, partiell aromatischen Copolyamids. ISO-Polymerbezeichnung: PA 6T/66 ASTM-Bezeichnung: PPA, Polyphthalamid Grivory HT2V-3H ist ein Material für die Spritzgussverarbeitung. Grivory HT-PPA zeichnet sich im Vergleich zu anderen Polyamiden durch eine bessere Leistungsfähigkeit bei hohen Anwendungstemperaturen aus. Teile aus Grivory HT-PPA sind wärmeformbeständiger, steifer, fester und zeigen eine gute Chemikalienbeständigkeit.