

Teflon® PTFE DISP 35

Polytetrafluoroethylene

DuPont Fluoropolymers

Описание материалов:

DuPont™ Teflon ® PTFE DISP 35 is a milky white aqueous PTFE dispersion stabilized with an anionic dispersant. It is used for co-coagulation with various fillers to produce products with a range of strengths, porosities and colors required for the application. The use of reinforcing agents can offer such advantages as improved resistance to cut-through and abrasion, increased dimensional and form stability, higher rate of heat dissipation and greater resistance to wear. When properly processed, the PTFE resin in DISP 35 exhibits the superior properties typical of the fluoropolymer resin: retention of properties after service at 260 °C (500 °F), and useful properties at -240 °C (-400 °F).

DISP 35 aqueous dispersion provides:

ability
for
co-coagulation
inertness
to
nearly
all
industrial chemicals
and
solvents
stability
at
high
temperatures
excellent
dielectric
properties
lowest
coefficient
of
friction
of
any solid
material
non-stick
characteristics

Typical Applications

DISP 35 is used in the preparation of blends for coating of high performance bearings and seals. DISP 35 can also be co-coagulated with special ingredients to be formed into specific end-uses, such as fuel cell electrodes.

Teflon ® PTFE DISP 35 meets the requirements of ASTM D 4441-98, type I, grade 2, class A.

Главная Информация

Характеристики	Хорошая химическая стойкость
	Хорошие электрические свойства
	Низкое трение
	С антипригарным покрытием
	Устойчивость к растворителям

Используется	Смешивание
--------------	------------

Нанесение покрытия

Внешний вид	Белый
Формы	Дисперсия
Метод обработки	Покрытие Dip

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- ¹	2.21	g/cm ³	ISO 12086, ASTM D4895
-- ²	1.25	g/cm ³	ISO 8962, ASTM D4441
Средний размер частиц	220	nm	Internal Method
PH			
--	10.0		ASTM E70
--	10.0		ISO 1148
Содержание твердых веществ-% ПТФЭ по весу			
--	35	%	ASTM D4441
--	35	%	ISO 12086
Вязкость брукфилда			
25°C	25	mPa·s	ISO 2555
25°C	25	mPa·s	ASTM D2196
Содержание ПАВ-На основе ПТФЭ твердых веществ			
--	2.2	%	ISO 12086
--	2.2	%	ASTM D4441

NOTE

1. of Sintered Resin
2. at 35% solids

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

