

# Graphen-Dispersion

## 1. Modell

FY3122、FY3522、FY3521

## 2. Leistung

(1) eine sauerstoffhaltige funktionelle Gruppe, die reich an Hydroxylgruppen, Carboxylgruppen und Epoxygruppen ist;  
(2) es ist leicht, ppropfmodifiziert zu werden und kann in situ mit dem Verbundmaterial compoundiert werden, um dem Verbundmaterial Leitfähigkeit, Wärmeleitung, Verstärkung, flammhemmende Eigenschaften, antibakterielle und antibakterielle Eigenschaften zu verleihen;

(3) FY3122 und FY3522 haben eine gute Dispergierbarkeit in Wasser, die Einschichtgeschwindigkeit der Probe beträgt > 90% und der Kunde kann sich unter leichtem Rühren mit Wasser auflösen, FY3521 kann auch eine gute Wasserdispergierbarkeit nach der Behandlung erreichen.

## 3. Verwendung

Fehler bei der ÜbersetzungEs kann auf dem Gebiet der Polymerverbundwerkstoffe wie Gummi, Kunststoff, Harz, Faser usw. angewendet werden. Es kann auch auf positive und negative Lithiummaterialien, wärmeleitfähigen Film, Katalysator- (Arzneimittel-) Belastung, Meerwasserreinigung und so weiter angewendet werden.

## 4. Technische Indikatoren

model	Index value				
	Exterior	Solid content (%)	Particle size (D50=μm)	pH	Packing specification
FY3122	Brownish black liquid	>0.6%	8±4	≈1.8	1L, 3L, 20L, 200L Sealed barrel
FY3522	Brownish black liquid	1%±0.2%	<4	≈1.8	
FY3521	Brownish black liquid	3%±0.2%	<4	≈5	

## 5. Handhabung und Lagerung

Anwender sollten geeignete Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen, um direkten Kontakt mit der Haut und in die Augen zu vermeiden, sofort mit viel Wasser ausspülen. Das Material sollte versiegelt und für 12 Monate gelagert werden. Es wird empfohlen, es so schnell wie möglich nach dem Öffnen der Verpackung zu verwenden. Langfristige Exposition der Probe führt zu: Filmbildung auf der Oberfläche der Dispersion, Adsorption von Staub und Verunreinigungen in der Luft wird Veränderungen in den physikalischen Eigenschaften der Probe, pH-Wert, Reinheit, etc. die empfohlene Lagertemperatur ist 5-35 ° C - die Temperatur ist zu hoch Wenn der Wasserdampf verdampft,

kommt es zu einer Expansion des Fasses, die den Feststoffgehalt des Produkts beeinflusst, aber nicht die Leistung des Produkts selbst beeinträchtigt, der Tank sollte von der Feuer- und Wärmequelle ferngehalten und getrennt vom starken Reduktionsmittel und brennbaren Stoffen gelagert werden.

## **6. Transport**

Fehler bei der ÜbersetzungBei nicht einschränkenden Gütern ist während des Transports Sicherheit zu gewährleisten, um Sonneneinstrahlung, Regen, Auslaufen und Ablösen von Etiketten zu vermeiden Es ist streng verboten, zu werfen, leicht zu laden und zu entladen, von Wärmequellen fernzuhalten und den Brandherd zu isolieren.

**Anmerkungen:** Einige Indikatoren des Produkts können entsprechend den Benutzeranforderungen angepasst werden.