



Technische Information

Härter PEH 43 NF (Nonylphenol Frei)

Charakteristik modifiziertes, stabilisiertes cycloaliphatisches Polyamin, Nonylphenol-frei
Anwendung und **PEH 43 NF wird vorzugsweise in Verbindung mit geeigneten Epoxidharz-**
Eigenschaften **Formulierungen für lösemittelfreie EP-Systeme eingesetzt.**
Hauptanwendungsgebiete sind hochwertige Beschichtungen mit guten
Oberflächen, Verfüllen von Elektroverbindungen und EP-Mörtel mit guter
Chemikalienbeständigkeit.

	Eigenschaft	Wert	Einheit	Meßmethode
Spezifikation	Auslaufzeit, 23°C	111 ± 8	s	CTP-TS 62-09
	Aminzahl	270 ± 20	mgKOH/g	CTP-TS 31-97
	Dichte bei 23°C	1,03 ± 0,01	g/cm ³	ISO 2811-2
	Gardner- Farbzahl	< 2		ISO 4630-2
Kenndaten	H*-Equivalentgewicht	115	g/Eq.	berechnet
	Festkörpergehalt	100	%	
	Flammpunkt	>100	°C	DIN-ISO 3679
	Viskosität bei 23°C	ca. 450	mPas	ISO 3219
Systemeigenschaften mit PE 27	empf. Härtemenge	66	g	Pro 100 g
	Anfangsviskosität	143 ± 15	s	CTP-TS 62-09
	bei 23°C	ca. 700	mPas	ISO 3219
	Topfzeit*	22 ± 4	min	v. 23-> 40 °C mit 100 ml
	min. Härtungstemperatur	8	°C	
	Shore D n. 7 d RT	79		ISO 868

Lagerung Bei Raumtemperatur beträgt die Lagerfähigkeit in originalverpackten Gebinden mindestens 12 Monate

Hinweise zum Arbeitsschutz Beim Verarbeiten von Epoxidharzen u. -härttern sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie zutreffende behördliche Arbeits- und Umweltschutzvorschriften zu beachten. Besonders ist auf Hautschutz u. Auswahl geeigneter Schutzhandschuhe zu achten. Detaillierte Hinweise zu Gefahren, Etikettierung, Arbeits-, und Umweltschutz sind dem Produkt- Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

*Die Gelzeit beträgt ungefähr das Doppelte des angegebenen Wertes

Die Angaben in dieser Technischen Information beruhen auf sorgfältig durchgeführten Versuchen und sollen Hinweise für den Verbraucher geben. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir wegen der Vielseitigkeit der Verarbeitung und Anwendung, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, keine Verantwortung übernehmen können