



Technisches Datenblatt

DEUTERON ND 960 HF

Netz- und Dispergiermittel für ungesättigte Polyester

Deuteron[®]
ADDITIVES TO YOUR SUCCESS

■ Physikalische Daten

Aussehen	gelbe Flüssigkeit
Dichte	ca. 0,9 g/cm ³
Viskosität	ca. 150 mPa*s
Aktivstoffgehalt	ca. 40 %
Lösungsmittel	Xylol



■ Produktbeschreibung

Deuteron ND 960 HF ist eine Kombination aus Fettsäureamid u. N-Heterocyclus-Derivat, gelöst in Xylol.

Es ist ein oberflächenaktives Additiv mit stark viskositätsmindernder Wirkung. Bereits in geringen Zusatzmengen zu ungesättigten Polyestersystemen erhöht es deren Benetzungsvermögen und damit die Dispergierbarkeit.

■ Anwendungen

Deuteron ND 960 HF ist besonders für hoch gefüllte ungesättigte Polyestersysteme wie z. B. Spachtelmassen geeignet. Es verbessert insbesondere:

- › die Benetzungs- und Dispergiereigenschaften
- › die Substratbenetzung

■ Dosierung

Die richtige Dosierung muss im Versuch am konkreten Produkt bzw. Anwendungsfall ermittelt werden. Als Ausgangskonzentration wird ein Zusatz von etwa 0,1 bis 0,5 %, höchstens aber von 1 % empfohlen (bezogen auf Polyesterharzlösung).



Technisches Datenblatt

DEUTERON ND 960 HF

Netz- und Dispergiermittel für ungesättigte Polyester

Deuteron[®]
ADDITIVES TO YOUR SUCCESS

■ Verarbeitung

Deuteron ND 960 HF wird der Harzkomponente vor der Dispergierung zugegeben. Hier genügt einfaches Vormischen. Falls das Additiv nach der Dispergierung oder erst unmittelbar vor der Verarbeitung (vor der Härtezugabe) zugefügt werden soll, empfiehlt sich ein gründliches mechanisches Einmischen.

■ Lagerung

Deuteron ND 960 HF ist in fest verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 24 Monate haltbar.

■ Verpackung

Stahlblechhobbock (25 kg netto)

■ Sicherheit

Deuteron ND 960 HF ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eine gefährliche Zubereitung und demnach kennzeichnungspflichtig.

Bitte beachten Sie die separaten Dokumente: Sicherheitsdatenblatt und das ‚Regulatory Information Form‘. Die Dokumente stehen auf unserer Website zur Verfügung.

<https://www.deuteron.com/download-bereich/>

■ Deuteron: Erstklassige Produkte für die Beschichtungsindustrie

Die Deuteron GmbH beschäftigt sich seit 1977 mit der Herstellung und dem Vertrieb von Additiven wie Mattierungsmitteln, Leitfähigkeitserhöhern, Strukturmitteln, Verdickern und UV-Initiatoren. Wir sind im Laufe unserer Unternehmensgeschichte zu einem wichtigen Partner der nationalen und internationalen Farben-, Lack- und Druckfarbenindustrie geworden. Durch unsere weltweiten Vertretungen vertreiben wir unsere innovativen Produkte erfolgreich in Europa und der ganzen Welt.

Dieses Merkblatt soll technisch beraten; es ist unverbindlich, stellt keine Spezifikation dar und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.



DEUTERON GmbH
In den Ellern 2-4
28832 Achim, Germany

Tel: +49 (0) 421 48 99 03 -0
Fax +49 (0) 421 48 99 03 -60

Mail contact@deuteron.com
URL www.deuteron.com

© 10.21 DE
081-122114