

AQUACER 1096 N

Anionische Wachsemulsion auf Basis eines modifizierten Polyethylenwachses für wässrige Schmierstoffe und Formtrennmittel.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Anionische wässrige Emulsion basierend auf einem modifizierten Polyethylenwachs mit hoher Dichte

Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

pH-Wert:	10,0
Nichtflüchtige Anteile (60 min, 125 °C):	30 %
Lösemittel:	Wasser
Schmelzpunkt (Wachsanteil):	125 °C
Viskosität (23 °C):	25 mPa·s

Lagerung und Transport

Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport zwischen 5 und 35 °C. Vor Verarbeitung umrühren.

Anwendungen

Schmierstoffe und Formtrennmittel

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 1096 N verbessert die Gleiteigenschaften von wässrigen Formulierungen und erhöht den Korrosionsschutz von Buntmetallen.

Einsatzempfehlungen

Das Additiv wird für wässrige Systeme empfohlen und in der metallverarbeitenden Industrie verwendet. Es ermöglicht z. B. das Tiefziehen von Metallen und kommt bei der Herstellung von Holzfaserplatten als Trennmittel zum Einsatz.

Empfohlene Zusatzmengen

2–30 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

AQUACER 1096 N sollte vorzugsweise am Ende des Produktionsprozesses mit geringer Rührgeschwindigkeit eingearbeitet werden.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.