

# ► HydroPlex 60/78

## Značilnosti

HydroPlex 60/78 je naraven, mokro mlet kalcijev karbonat.

Z visoko belino in konstantno viskoznostjo je široko uporaben kot polnilo pri proizvodnji papirjev in kartonov, kjer pripomore k izboljšanju opacitete, gladkosti, sijaja in potiskljivosti.

## Optične lastnosti\*

Belina R457 (ISO 2470)	94
------------------------	----

\*Merjeno na suhem materialu

## Območje velikosti delcev

Q(2 $\mu$ m)	60 %
--------------	------

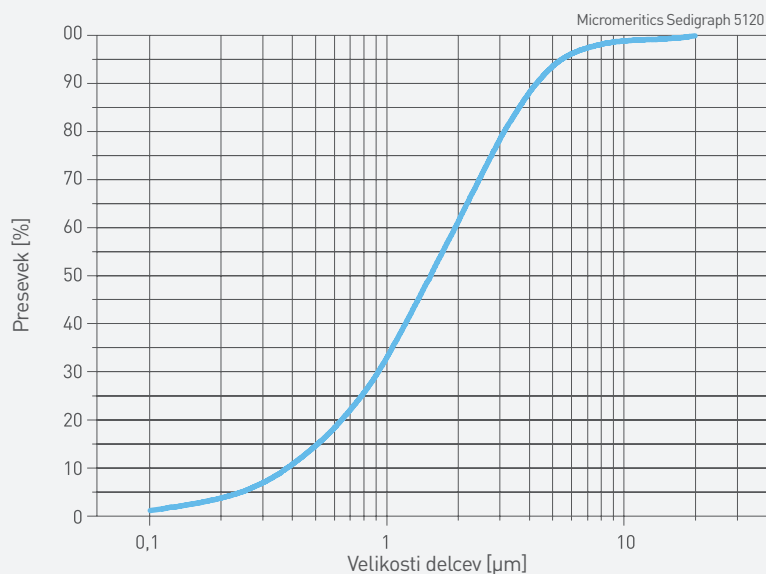
## Fizikalne lastnosti

% suhe snovi	78 %
--------------	------

pH - vrednost (ISO 787/9)	10,2
---------------------------	------

Viskoznost (Brookfield, vreteno št. 2, 100 obr., 20°C)	< 300 mPas
--	------------

HydroPlex 60/78



# ► HydroPlex 70/65

## Značilnosti

HydroPlex 70/65 je naraven, mokro mlet kalcijev karbonat.

Z izjemno visoko belino in konstantno viskoznostjo je široko uporaben kot polnilo pri proizvodnji papirjev in kartonov, kjer pripomore k izboljšanju opacitete, gladkosti, sijaja in potiskljivosti.

## Optične lastnosti\*

Belina R457 (ISO 2470)	94
------------------------	----

## Območje velikosti delcev

Q(2 $\mu$ m)	70 %
--------------	------

\*Merjeno na suhem materialu

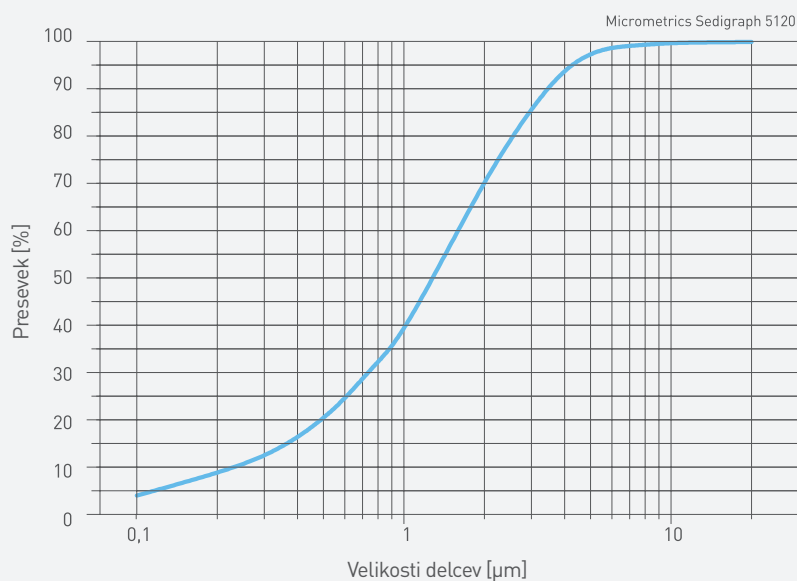
## Fizikalne lastnosti

% suhe snovi	65 %
--------------	------

pH - vrednost (ISO 787/9)	10,2
---------------------------	------

Viskoznost (Brookfield, vreteno št. 2, 100 obr., 20°C)	< 300 mPas
--	------------

HydroPlex 70/65



# ► HydroPlex 75/78

## Značilnosti

HydroPlex 75/78 je naraven, mokro mlet kalcijev karbonat. Z ustrezno porazdelitvijo delcev prispeva k boljši reologiji in s tem k večji suhi snovi premaznih mešanicah. Uporablja se kot predpremazni in premazni pigment v proizvodnji papirjev in kartonov, kjer izboljšuje njihovo pokrivnost in belino.

## Optične lastnosti\*

Belina R457 (ISO 2470)	94
------------------------	----

## Območje velikosti delcev

Q(2 $\mu$ m)	75 %
--------------	------

\*Merjeno na suhem materialu

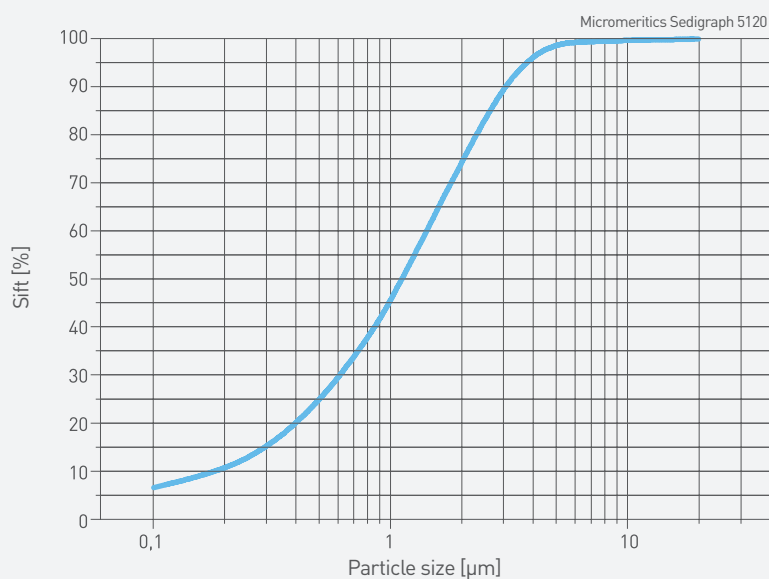
## Fizikalne lastnosti

% suhe snovi	78%
--------------	-----

pH - vrednost (ISO 787/9)	10,2
---------------------------	------

Viskoznost (Brookfield, vreteno št. 2, 100 obr., 20°C)	< 500 mPas
--	------------

HydroPlex 75/78



# ► HydroPlex 90/78

## Značilnosti

HydroPlex 90/78 je naraven, mokro mlet kalcijev karbonat.

Z ustrezno porazdelitvijo delcev prispeva k boljši reologiji in s tem k večji suhi snovi v premaznih mešanicah. Uporablja se kot premazni pigment v proizvodnji papirjev in kartonov, kjer izboljšuje njihovo gladkost, sijaj in potiskljivost.

## Optične lastnosti\*

Belina R457 (ISO 2470)	93,5
------------------------	------

## Območje velikosti delcev

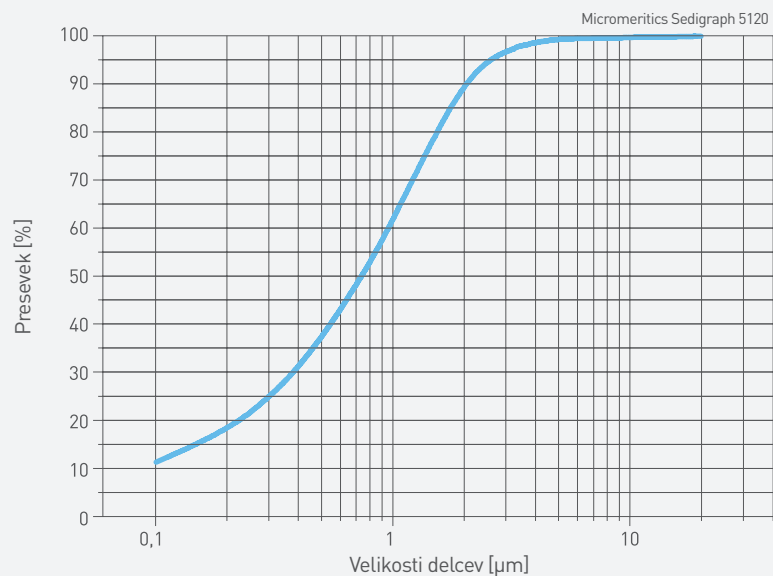
Q(2 $\mu$ m)	90 %
--------------	------

\*Merjeno na suhem materialu

## Fizikalne lastnosti

% suhe snovi	78 %
pH - vrednost (ISO 787/9)	10,2
Viskoznost (Brookfield, vreteno št. 3, 100 obr., 20°C)	< 700 mPas

HydroPlex 90/78



# ► HydroPlex 95/78

## Značilnosti

HydroPlex 95/78 je naraven, mokro mlet kalcijev karbonat. Uporablja se kot premazni pigment v proizvodnji papirjev in kartonov, kjer izboljšuje njihovo gladkost in sijaj.

## Optične lastnosti\*

Belina R457 (ISO 2470)	93
------------------------	----

## Območje velikosti delcev

Q(2 $\mu$ m)	95 %
--------------	------

\*Merjeno na suhem materialu

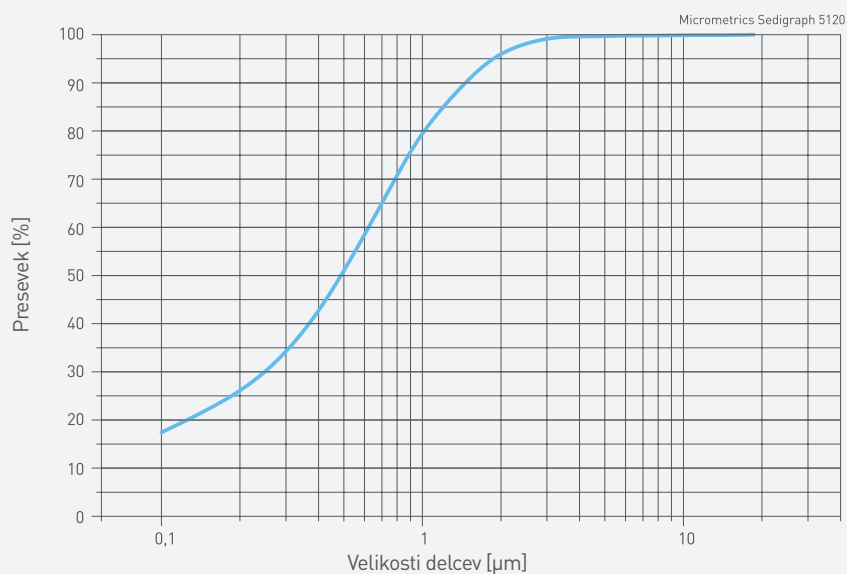
## Fizikalne lastnosti

% suhe snovi	78 %
--------------	------

pH - vrednost (ISO 787/9)	10,2
---------------------------	------

Viskoznost (Brookfield, vreteno št. 3, 100 obr., 20°C)	< 900 mPas
--	------------

HydroPlex 95/78



# ► HydroPlex 98/78

## Značilnosti

HydroPlex 98/78 je naraven, mokro mlet kalcijev karbonat z izjemno kemijsko čistostjo. Uporablja se kot premazni pigment v proizvodnji papirjev in kartonov, kjer vpliva na izboljšanje sijaja, gladkosti in potiskljivosti. HydroPlex 98/78 še posebej cenijo v proizvodnji visokokakovostnih grafičnih papirjev in kartonov.

## Optične lastnosti\*

Belina R457 (ISO 2470)	93
------------------------	----

## Območje velikosti delcev

Q(2 $\mu$ m)	97%
--------------	-----

\*Merjeno na suhem materialu

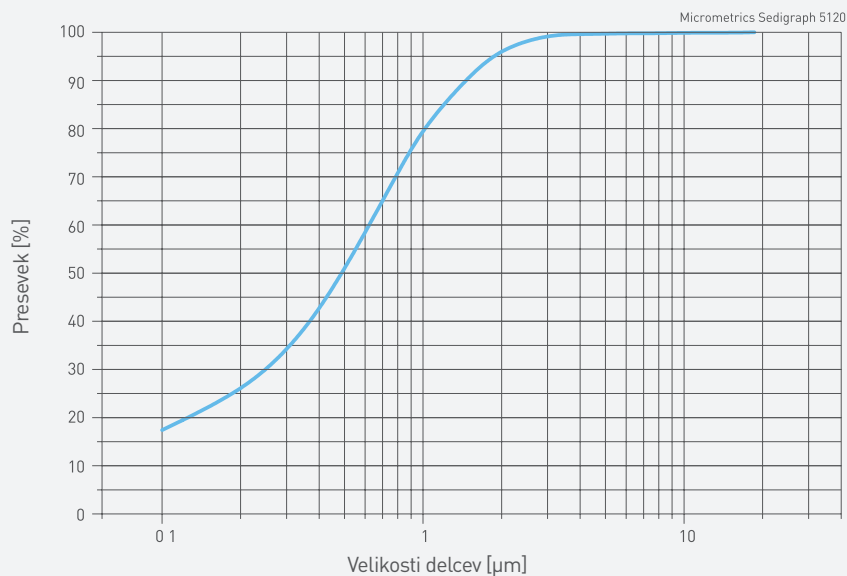
## Fizikalne lastnosti

% suhe snovi	78 %
--------------	------

pH - vrednost (ISO 787/9)	10,2
---------------------------	------

Viskoznost (Brookfield, vreteno št. 3, 100 obr., 20°C)	< 900 mPas
--	------------

HydroPlex 98/78



# ▶ HydroPlus

## Značilnosti

HydroPlus je naraven, mokro mlet kalcijev karbonat z izjemno kemijsko čistostjo. Uporablja se kot premazni pigment v proizvodnji papirjev in kartonov, kjer vpliva na izboljšanje sijaja, gladkosti in potiskljivosti. HydroPlus še posebej cenijo v proizvodnji visokokakovostnih grafičnih papirjev in kartonov. Optimalna granulacija zmanjšuje količino kaolina v premaznih mešanicah ter posledično povečuje belino premazanih papirjev in kartonov.

## Optične lastnosti\*

Belina R457 (ISO 2470)	93
------------------------	----

## Območje velikosti delcev

Q(2 $\mu$ m)	90%
--------------	-----

\*Merjeno na suhem materialu

## Fizikalne lastnosti

% suhe snovi	77 %
--------------	------

pH - vrednost (ISO 787/9)	10,2
---------------------------	------

Viskoznost (Brookfield, vreteno št. 3, 100 obr., 20°C)	< 900 mPas
--	------------

HydroPlus 98/78

