

PRODUCTBLAD

CRISTAL BLUE

Crystal Blue is een geadditiveerde ureumoplossing (32,5% ureum) die kan worden gebruikt in voertuigen die uitgerust zijn met SCR-technologie. De ureumoplossing zorgt voor een vermindering van de uitstoot van schadelijke stikstofoxiden (NOx).

Voordelen

- Crystal Blue vermindert de kans op problemen die door het gebruik van ureumoplossingen kunnen optreden in de katalysator. Door de aanwezigheid van een niet-schuimend additief wordt een optimale verneveling bekomen. Hierdoor worden de verstoppingen van de SCR-katalysator geminimaliseerd.
- Crystal Blue is uitermate geschikt voor voertuigen waarbij de optimale temperatuur nodig voor een goede werking van het standaardproduct niet altijd bereikt wordt.
- Het product creëert geen schuim.

Eigenschappen	Eenheid	Minimum	Maximun
Ureumgehalte	% (m/m)	31,8	33,2
Densiteit (20°C)	kg/m	1087,0	1093,0
Biureetgehalte	% (m/m)	-	0,3
Aldehydegehalte	mg/kg	-	5
Fosfaatgehalte	mg/kg	-	0,5
Onoplosbare deeltjes	mg/kg	-	20
Calcium	mg/kg	-	0,5
Ijzer	mg/kg	-	0,5
Koper	mg/kg	-	0,2
Zink	mg/kg	-	0,2
Chroom	mg/kg	-	0,2
Nikkel	mg/kg	-	0,2
Aluminium	mg/kg	-	0,5
Magnesium	mg/kg	-	0,5
Natrium	mg/kg	-	0,5
Kalium	mg/kg	/	0,5
Identiteit (infrarood)	-	Identiek aan referentie	