



# Starta Optispray

## Användningsområde

Starta OptiSpray™ är baserad på en 32,5 % urealösning med hög renhet, och överensstämmer med ISO 22241-standardens särskilda renhetskriterier för AdBlue®. OptiSpray™ används istället för AdBlue® med vilken den är fullt blandbar. OptiSpray™ används med fördel där det är ett problem med att tunga maskiner körs på låga varv med lätt belastning och med många start och stopp.

När katalysatorn inte kommer upp i rätt arbetstemperatur, så bildas det kristaller som till slut sätter igen katalysatorn med kristall likande kakor. Maskinen riskerar efter en tid gå ner i limp mode(viloläge), och måste tas till verkstad för reparation av katalysatorn. Starta OptiSpray™ motverkar detta problem.

OptiSpray™ fylls på i en separat tank på fordonet och får aldrig blandas med dieselbränslet.

## Egenskaper

I Starta OptiSpray™ tillsätts ett ytaktivt ämne som ger mindre droppstorlek och det gör att OptiSpray™ fördelar sig bättre i katalysatorn och renar effektivt även vid låga temperaturer. Därmed förhindrar OptiSpray™ kristallisation och beläggningar i system för selektiv katalytisk reduktion (SCR) i fordon och mobila maskiner och avbrottstiden kan minska för dessa motorer.

OptiSpray™ fryser vid  $-11,5^{\circ}\text{C}$  och ska därför förvaras vid temperaturer över  $-11,5^{\circ}\text{C}$ . Den bör också skyddas mot direkt solljus då den kan separera av för hög värme och efter det är den obrukbar.

Hållbarhet 1 år efter produktionsdatum.

## TEKNISK DATA:

PARAMETER	VÄRDE	ENHET	METOD
Kulör	Färglös		
Densitet vid $20^{\circ}\text{C}$	1090	$\text{kg}/\text{m}^3$	
Frys punkt	-11,5	$^{\circ}\text{C}$	
pH	9,8-10		
Urea koncentration	32,5	%	

**Produktnr:** 2031