

Starta - OptiSpray

Product Description

In Starta OptiSpray™, a surfactant is added that gives smaller droplet size and this allows OptiSpray™ to distribute better in the catalytic converter and clean effectively even at low temperatures. OptiSpray™ then prevents crystallization and deposits in selective catalytic reduction (SCR) systems in vehicles and mobile machinery and the downtime can be reduced for these engines. OptiSpray™ is used instead of AdBlue® with which it is fully miscible. OptiSpray™ is particularly important in applications characterized by low average engine load/many starts and stops and/or idling. Avoid direct sunlight and prolonged exposure to heat. OptiSpray™ freezes at -11.5°C and should therefore be stored at temperatures above -11.5°C. It should also be protected from direct sunlight as it can separate from excessive heat and after that it is unusable. Shelf life at least 12 months after production date depending on storage temperature. Product no.: 2031

Areas of use

Starta OptiSpray™ is based on a 32.5% urea solution with high purity, it complies with the ISO 22241 standard's specific purity criteria for AdBlue®. OptiSpray™ is used instead of AdBlue® with which it is fully miscible. OptiSpray™ is used advantageously where there is a problem with heavy machinery running at low speeds with light load and with many starts and stops. When the catalytic converter does not reach the correct operating temperature, crystals form which eventually clog the catalytic converter with crystal-like cakes. After a while, the machine risks going into limp mode (idle state), and must be taken to the workshop for repair of the catalytic converter. Starta OptiSpray™ counteracts this problem. OptiSpray™ is filled in a separate tank on the vehicle and must never be mixed with the diesel fuel.

Technical data:

Parameter	Value	Unit	Method
Colour	Uncolored		
Density at 20°C	1090	kg/m³	
Freezing point	-11,5	°C	
pH	9,8-10		
Urea solution	32,5	%	

Informationen i detta dokument bygger på vår aktuella kunskap från laboratorietester och praktisk erfarenhet och kan ändras utan föregående meddelande; använd alltid senaste versionen. Produkten är endast avsedd för angivna användningsområden och, om tillämpligt, industriellt/yrkesmässigt bruk. Produkten är utformad och testad för att uppfylla gällande säkerhetskrav enligt produktansvarslagen. Användaren ansvarar för att produkten är lämplig för det specifika objektet och applikationssättet, samt att noggrant följa bruksanvisning, säkerhetsdatablad och gällande lagar. Underlåtenhet att följa detta sker på användarens egen risk.

Vi garanterar att produkten överensstämmer med våra specifikationer vid leveranstillfället. Vi ska under inga omständigheter ansvara för indirekta skador (såsom utebliven vinst, produktionsbortfall och andra följdskador) och vårt sammanlagda ansvar är begränsat till ersättning eller utbyte upp till fakturavärdet.

Vid osäkerhet om produktens lämplighet ska användaren kontakta oss innan användning. Vid reklamation ska dokumentation som styrker korrekt användning kunna uppvisas, annars kan reklamationen avslås.

För konsumentköp gäller konsumentköplagen och denna ansvarsfriskrivning begränsar inte konsumentens lagstadgade rättigheter.