

纳兰素 车用尿素溶液

产品描述

- 本产品是由高纯尿素和去离子水组成的高纯度透明液体，适用于所有国IV，国V柴油发动机SCR系统。SCR系统通过加注车用尿素与尾气中的氮氧化物产生选择性催化还原反应，将其转换成氮气和水，从而降低尾气中氮氧化物的排放，达到国IV排放标准。

性能特点

- 本产品能有效降低沉积物的产生，持续有效保护SCR系统并净化管路，有效保持喷嘴畅通，达到最佳雾化效果，提高转化效率，从而减少AdBlue喷射量，降低使用成本，进一步减少尾气颗粒物排放，使车辆动力更加强劲。

技术规格

- 符合GB29518 - 2013规格要求

典型应用

- 推荐用于符合国IV（欧IV）及以上排放标准的各类卡车、客车、工程机械、特种车辆及船舶。

典型数据

项目	典型数据	项目	典型数据
尿素含量, wt%	32.8	密度@20°C, kg/m ³	1090.0
折光率@20°C	1.3831	碱度(以NH ₂ 计), wt%	<0.1
缩二脲, wt%	0.3	醛类(以HCHO计), mg/kg	<1
不溶物, mg/Kg	8	磷酸盐 (以PO ₄ 计), mg/Kg	<0.1
钙, mg/Kg	< 0.1		
锌, mg/Kg	< 0.1	铜, mg/Kg	< 0.1
镍, mg/Kg	< 0.1	铬, mg/Kg	< 0.1
镁, mg/Kg	< 0.1	铝, mg/Kg	< 0.1
钾, mg/Kg	< 0.1	钠, mg/Kg	< 0.1

搬运与贮存

- AdBlue是一种透明无毒液体，不属于危险品，操作安全，对环境无害。
- 本产品应通过辅助加注装置加入到车载尿素箱中，严禁加入燃油箱，当车载尿素箱中尿素溶液不足时应及时添加本品，以免影响发动机工作。
- 本产品冰点 - 11度，更低气温可选用低温车用尿素溶液。

储存温度, °C	<10	<25	<30	<35	>35
安全存放时间(月)	36	18	12	6	使用前检测

健康与安全

- 根据现有资料显示，在本产品的使用过程中，不会对人体健康产生不良影响，但在使用过程中需遵循物料安全资料表 (MSDS) 上所提供的指引。
- 除指定的用途外，本产品不应用于其他用途。请按当地法规处理用过的产品和包装物。