

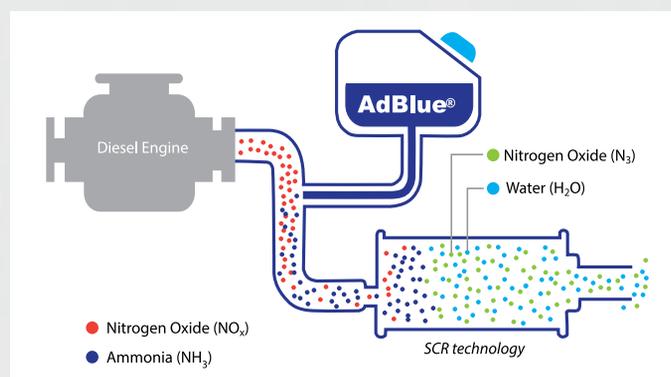


AdBlue®

AdBlue® è il marchio registrato per la soluzione AUS 32 (Acqueous Urea Solution 32.5%) che viene utilizzata nei sistemi SCR (Selective Catalytic Reduction) **per ridurre le emissioni di ossidi di azoto dai gas di scarico dei veicoli con motore diesel.**

AdBlue® è una soluzione al 32,5% di urea in acqua demineralizzata, ed è quindi un prodotto limpido, atossico, non infiammabile e sicuro da maneggiare.

AdBlue® non danneggia l'ambiente e non è un carburante, né un additivo per carburanti!



AdBlue® viene iniettato dal serbatoio dedicato all'AdBlue® nel veicolo, all'interno del tubo di scarico, che si trova davanti al catalizzatore SCR, ma a valle del motore. Scaldandosi nello scarico, **AdBlue®** si trasforma in ammoniaca (NH₃) e anidride carbonica (CO₂). Quando gli ossidi di azoto (NO_x) dei gas del tubo di scarico reagiscono all'interno del catalizzatore con l'ammoniaca, le molecole dannose di Nox nei gas di scarico vengono convertite in azoto e acqua innocui, che vengono rilasciati nell'atmosfera sotto forma di vapore acqueo.

Il consumo medio indicativo di **AdBlue®** è generalmente intorno al 5% rispetto alla quantità di gasolio usato.

In una certa misura **AdBlue®** è sensibile alle temperature estreme, sia calde che fredde. La soluzione si congelerà se la sua temperatura scende al di sotto di -11 °C e il contenuto di urea può diminuire se conservato a temperature superiori a 30°C. Tuttavia, **AdBlue®** non è danneggiato dal processo di congelamento e una volta scongelato manterrà la sua concentrazione e qualità. Nelle aree in cui la temperatura è invece spesso superiore a 30 °C, è necessario assicurarsi che la soluzione non sia conservata alla luce diretta del sole.

L'**AdBlue®** può essere conservato per oltre un anno se viene protetto dall'esposizione diretta alla luce del sole ed agli sbalzi di temperatura, ma si consiglia comunque di utilizzarlo entro i 12 mesi successivi all'acquisto.

ACCESSORI

La Blue Synt offre una vasta gamma di accessori e attrezzature per lo stoccaggio e il travaso di **AdBlue®**.



QUALITÀ DEL PRODOTTO

Per poter produrre e commercializzare L'AUS 32 con il nome conosciuto di **AdBlue®** è necessario essere in possesso di una licenza rilasciata dal **VDA (Verband Der Automobilindustrie)**, che attesti la corretta e scrupolosa applicazione delle procedure di gestione della qualità in linea con i requisiti necessari indicati nella normativa ISO 22241:2019.

La nostra società nel 2020, a seguito di un'importante riorganizzazione delle proprie procedure interne, è riuscita ad ottenere questa prestigiosa licenza, che non solo ci permette di produrre e commercializzare **AdBlue®** nel rispetto di tutti gli standard richiesti, ma garantisce che tutti i processi aziendali sono adeguati e mirati al mantenimento costante della qualità del prodotto lungo tutta la catena di approvvigionamento.

Assicuratevi di acquistare "AdBlue®" e non un prodotto chiamato semplicemente "soluzione di urea". Il prodotto che utilizzate deve soddisfare norme di qualità ISO molto rigorose, altrimenti rischiate di contaminare il sistema SCR sul vostro veicolo.

Il nostro prodotto è...



Sede e Deposito SS 35 bis dei Giovi Km 16.800
15062 Bosco Marengo (AL)
Tel. 0131.291.849 / Fax 0131.298.527

CONTATTI

info@bluesynt.it

Uffici e Deposito Via Peveragno, 1
12081 Beinette (CN)
Tel. 0171.385.049 / Fax 0171.385.607