



SPECIAL

AdBlue® (ДОБАВКА ДО ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА)



ОПИС

Продукт високого ступеню чистоти, готовий до використання у вигляді 33% розчину сечовини в ультра чистій воді. Використовується в якості добавки в паливо для дизельних двигунів важких вантажних автомобілів, автобусів, які оснащені системою селективної каталітичної очистки, з метою зменшення викидів оксидів азоту.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для двигунів EURO IV і V (а в перспективі EURO VI). Не додається в паливний бак. Зберігається в металевих резервуарах поруч з паливним баком і розпилюється безпосередньо у вихлопну систему. Витрата AdBlue складає 3-4% (для покриття норми EURO IV) і 5-7% (з урахуванням стандартів EURO V) від витрати палива.

ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	Висока якість розчину.
	Низьке споживання (3-7%) в залежності від бажаного ступеня покриття вимог EURO.
	Вприскується в вихлопну трубу. Відповідно до ISO 22241 "Diesel engines-NOx reduction agent AUS32".

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CYCLON AdBlue®	МЕТОД	
Щільність при 20 °C, г/см ³	ASTM D1298	1,09
В'язкість Динамічна, (mPas) 25 °C	ASTM D5293	1,4
Показник заломлення при 25 °C	ASTM D1749-09	1,383
Лужність (NH ₃), % wt.		<0,1
Температура кипіння, °C	ASTM D1120	103
Температура плавлення, °C		-11
pH (100g/L) при 20°C		10
Масова частка води, mg/kg		<20
Альдегіди, mg/kg		<5
Зовнішній вигляд	-	Безбарвна рідина

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

AUS32; ISO 22241; DIN 70070