

Technický list / prohlášení o kvalitě

Obchodní název:	AdBlue®
Vzhled při 20 °C:	čirá kapalina
Použití:	aditivum pro provoz SCR technologie pro snižování emisí NOx ve výfukových plynech naftových motorů
Chemický popis:	roztok močoviny (urea) v demineralizované vodě

Fyzikální a chemické parametry – specifikace

dle normy **ISO 22241-1:2019**: Diesel engines – NOx reduction agent – AUS 32; Part 1: Quality requirements

parametr	jednotka	limity	testovací metoda
obsah močoviny	% hm.	31,8 – 33,2	ISO 22241-2 Annex B, C
hustota při 20 °C	kg/m ³	1087,0 – 1093,0	ISO 3675, ISO 12185
index lomu při 20 °C	-	1,3814 – 1,3843	ISO 22241-2 Annex C
alkalita jako NH ₃	% hm.	0,2 max.	ISO 22241-2 Annex D
biuret	% hm.	0,3 max.	ISO 22241-2 Annex E
aldehydy	mg/kg	5 max.	ISO 22241-2 Annex F
nerozpuštěné látky	mg/kg	20 max.	ISO 22241-2 Annex G
fosfáty (PO ₄)	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex H
vápník	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I
železo	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I
měď	mg/kg	0,2 max.	ISO 22241-2 Annex I
zinek	mg/kg	0,2 max.	ISO 22241-2 Annex I
chrom	mg/kg	0,2 max.	ISO 22241-2 Annex I
nikl	mg/kg	0,2 max.	ISO 22241-2 Annex I
hliník	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I
hořčík	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I
sodík	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I
draslík	mg/kg	0,5 max.	ISO 22241-2 Annex I
identita	shoda s referenčním vzorkem		ISO 22241-2 Annex J

Prohlašujeme, že produkt splňuje kvalitativní požadavky normy ISO 22241-1:2019.

Doporučené skladování: Skladujte při teplotě mezi -5 a 25 °C v těsně uzavřených originálních obalech. Při teplotě -11 °C a nižší dochází k zamrznutí produktu. Po opětovném rozmrazení je produkt možno bez obav použít. Při teplotě nad 40 °C může docházet k tepelnému rozkladu produktu a uvolňování amoniaku, což může vést ke změně kvalitativních parametrů produktu.

Doba doporučené spotřeby: 12 měsíců od data výroby při dodržení doporučených skladovacích podmínek

Datum poslední revize: 24.01.2026