

# PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



*Speciální produkty pro motorová vozidla*

Verze: **EEE/128**

## Valvoline™ AdBlue

Valvoline™ AdBlue je neškodný syntetický roztok. Používá se jako prostředek pro redukci výfukových plynů podle technologie SCR (Selective Catalytic Reduction) u vozidel s dieselvými agregáty plnicími emisní normy Euro 4, Euro 5 a Euro 6.

### Výkonové úrovně

#### Výkonové stupně

ISO 22241

DIN 70070

#### Aplikace

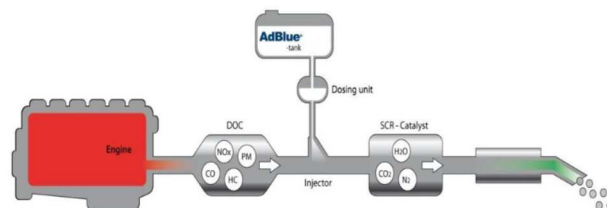
Valvoline™ AdBlue lze použít ve všech nákladních a osobních vozidlech využívajících technologii SCR. Pro využití této technologie se již rozhodli mnozí renomovaní výrobci nákladních vozidel - MAN, Scania, Mercedes - Benz, Iveco, Volvo, Renault a DAF, ale i další.

Valvoline™ AdBlue se ukládá do speciální nádržky před katalyzátorem a vstřikuje se nezávisle do systému výfukových plynů. V katalyzátoru přeměňuje škodlivé oxidy dusíku na dusík a vodu, které jsou již přirozenou součástí vzduchu, který dýcháme.

Spotřeba Valvoline™ AdBlue je přibližně 5 % spotřeby nafty na 100 km.

### Vlastnosti a výhody

Produkt byl schválen a certifikován VDA (Verband der Automobilindustrie) a je na jejich seznamu schválených produktů, což umožňuje použití licenčního názvu ADBLUE. To zaručuje, že výrobek je vyroben z vysoce kvalitní močoviny, aby celý výrobní proces splňoval ty nejpřísnější požadavky včetně pravidelné kontroly kvality autorizovanou osobou VDA, a tím i vysokou úroveň zabezpečení aplikace.



# PRODUCT INFORMATION



Distributed by:



## Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Valvoline je předním prodejcem, distributorem a výrobcem kvalitních značkových automobilových a průmyslových výrobků a poskytuje služby ve více než 100 zemích po celém světě. Produkty zahrnují automobilová maziva, převodové kapaliny, převodové oleje, hydraulická maziva, automobilovou chemii, speciální výrobky, mazací tuky a produkty pro chladicí systémy.

Více informací o produktech, programech a službách Valvoline naleznete na:

[www.valvolineurope.com](http://www.valvolineurope.com)

Pro všechny specifikace OEM navštivte:

<https://pisheets.valvoline.com/>

## Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti jsou uvedeny dle současné produkce. Přestože je výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

Valvoline AdBlue	
<b>Obsah močoviny, %</b> DIN V 70070 příloha B	32
<b>Hustota při 20°C, g/cm<sup>3</sup></b> ASTM D-1298	1,09
<b>Index lomu</b> ISO 5661	1,3828
<b>Biuret, %</b> DIN V 70070 příloha E	max. 0,3
<b>Alkalita dle NH<sub>3</sub>, %</b> DIN V 70070 příloha D	max. 0,2

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v následující lokalitě (lokality):  
Evropa

## Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci a jsou dodržovány bezpečnostní a zdravotní normy. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místně příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu

<https://sds.valvoline.com/>

## Chraňte životní prostředí

Odevzdejte použitý olej do autorizovaného sběrného místa. Dodržujte místní předpisy. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

## Skladování

Valvoline™ AdBlue by měl být uchovávan v originálních nádobách. V případě úniku produktu by měly být použity extrémně čisté nádoby, hadice a nerezová čerpadla. Nejmenší znečištění vnikající do produktu při nalévání může později při používání způsobit poškození vozidla.

Valvoline™ AdBlue zamrzá při teplotě -11°C a rozkládá se při teplotách vyšších než +25°C, proto manipulace a skladování musí být prováděny při teplotě -11°C až +25°C.

Skladovatelnost je 18 měsíců s maximální doporučenou skladovací teplotou +25°C. Pokud je skladovací teplota vyšší než doporučená, zkracuje se skladovatelnost. Pokud produkt zmrzne, po rozmrazení lze produkt znovu použít.

Manipulujte, skladujte a přepravujte produkt v souladu s postupem popsáním v normě ISO 22241-3.

Nahrazuje: -

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrované v různých zemích © 2017

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápány jako záruka, výslovná záruka nebo předpokládaná záruka prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, ani jako prohlášení výslovné či předpokládané, za které Ellis Enterprises B.V. a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.