Lučební závody a.s. Kolín
Pražská 54, 280 90 Kolín, Česká republika
tel.: +420 – 321 741 546-7, fax: +420 – 321 721 578
e-mail: odbyt@lucebni.cz, http://www.lucebni.cz

ČSN EN ISO 9001:2009
ČSN EN ISO 14001:2005

LUKOPREN KATALYZÁTOR N
LUKOPREN KATALYZÁTOR 8A

síťující přípravky

✓ **Lukopen Katalyzátor N** a **8A** jsou síťující přípravky pro dvousložkové kondenzační silikonové kaučuky Lukopren N. Po přídavku doporučeného množství Lukopren Katalyzátoru do dvousložkových kaučukových past Lukopren N dojde k vulkanizaci kaučukové pasty na silikonovou pryž.

✓ Pro všechny dvousložkové kaučuky Lukopren N byl zvolen interval doporučeného dávkování Lukopren Katalyzátorů. Dávkování je možné v tomto intervalu volit buď nižší či vyšší v závislosti na tom, zda je zapotřebí delší nebo kratší doba zpracovatelnosti. Nižší dávka Lukopren Katalyzátoru povede ke zpomalení vulkanizace a k delší době zpracovatelnosti, naopak vyšší přídavek způsobí zrychlení vulkanizace, ale zkrátí dobu zpracovatelnosti.

✓ Pokud by se Lukoprenu Katalyzátoru dávkovalo méně, než připouští doporučovaný interval, vulkanizace by probíhala příliš pomalu nebo by neproběhla vůbec a kaučuk by zůstal v částečně plastickém stavu. Při použití vyšší než nejvyšší doporučované dávky by naopak vlivem vyššího stupně sesítění mohlo docházet k významnému tvrdnutí a křehnutí vulkanizátu.

Použití

Lukopren Katalyzátor N lze použít pouze pro **Lukopren N 1522**, **N 5221**, **N Super**, **N 5541**, **N 1725**, **N 6681** a **N 1000**.
Lukopren Katalyzátor 8A lze použít pouze pro Lukopren **N 8100** a **N 8200**.
Katalyzátory nelze zaměňovat.

Parametry Lukopren Katalyzátorů

	Lukopren Katalyzátor N	Lukopren Katalyzátor 8A
Vzhled	čirá, velmi slabě nažloutlá kapalina	čirá, bezbarvá až slabě nažloutlá kapalina
Zápach	nevýrazný, ethanolický	
Hustota (20 °C)	1,071 g/cm^3	1,003 g/cm^3
Viskozita (20 °C)	6,49 mPa.s	10,8 mPa.s
Bod vzplanutí (Pensky-Martens)	60 °C	45 °C
Index lomu (25 °C)	1,4086	1,417
Teplota tuhnutí	< -23 °C	

Další informace o aplikacích a dávkování katalyzátorů jsou uvedeny v souhrnném prospektu *Lukopren N* nebo *Technologický postup Lukopren N*.

Balení a skladovatelnost

Lukopren Katalyzátor N	lahvička 30 g, 150 g, 300 g a kanystr 3 kg
Lukopren Katalyzátor 8A	lahvička 40 g, 200 g

Skladovatelnost Lukopren Katalyzátoru N a 8A je 12 měsíců při teplotách do +30 °C. Obaly je třeba uchovávat těsně uzavřené, aby nedocházelo ke kontaktu výrobku se vzdušnou vlhkostí.

Ochrana zdraví

Lukopren Katalyzátor N a 8A jsou klasifikovány jako nebezpečné přípravky. Před použitím si důkladně přečtěte etiketu a bezpečnostní list a řiďte se tam uvedenými pokyny.

Likvidace obalů a nespotřebovaných zbytků

Lukopren Katalyzátor N a 8A – obaly se zbytky přípravku a nespotřebované zbytky se likvidují jako nebezpečný odpad. Obaly prosté přípravku je možné recyklovat nebo likvidovat jako komunální odpad.

Tento prospekt obsahuje nezávazné údaje, které jsou pro zákazníka informativní. Uvedené typy aplikací nejsou zcela vyčerpávající. V případě pochybností nebo nejasností se obraťte na Oddělení obchodně-technických služeb Lučebních závodů a.s. Kolín, tel.: 321 741 351-2, e-mail: ots@lucebni.cz. 5/2015