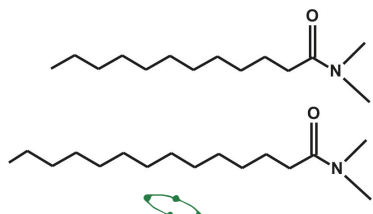


NINOL[®] CAA

POPIS



bci = 86 %

BCI = biorenewable carbon index
(obsah obnovitelného uhlíku)

- Multifunkční amid pro hygienické přípravky
- Bez nitrosaminů, EO, solí & konzervantů
- 100 % aktivní látky
- Čirá kapalina, zpracovatelná za studena
- Tenzid s vlastnostmi solubilizátoru
- Lipofilní přísada
- Název INCI: Dimethyl Lauramide /Myristamide

JAK PŘEHODNOTIT FORMULACE S OHLEDEM NA SOUČASNÉ POŽADAVKY



ZAŽITÉ SYSTÉMY:

- Nitrosaminy
- Ethoxylované solubilizátory
- Sůl pro zahuštění

SOUČASNÉ POŽADAVKY

- Moderní tenzidový základ (sulfate-free...)
- Racionalizace



SYSTÉM OBSAHUJÍCÍ NINOL[®] CAA:

- Bez nitrosaminů
- EO-free solubilizace
- Snadné zahuštění/menší potřeba soli
- Lepší pěnovost
- Nižší obsah aktivní látky
- Větší šetrnost
- Lepší solubilizace většího množství parfému
- Nižší náklady

PŘÍKLAD OPTIMALIZACE A RACIONALIZACE TENZIDOVÉHO ZÁKLADU

INGREDIENCE	CMEA + PEG40HCO m/m %	PEG40 HCO m/m %	CAA m/m %
SODIUM LAURETH SULFATE (25 %)	40	40	36
COCAMIDOPROPYL BETAINE (30 %)	13,3	16,7	10
COCAMIDE MEA (100 %)	1	/	/
PARFÉM	4	4	4
NINOL [®] CAA	/	/	1
PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL	1	1	/
VODA	40,7	38,3	49
SURFACTANT ACTIVES LEVEL	15	15	13

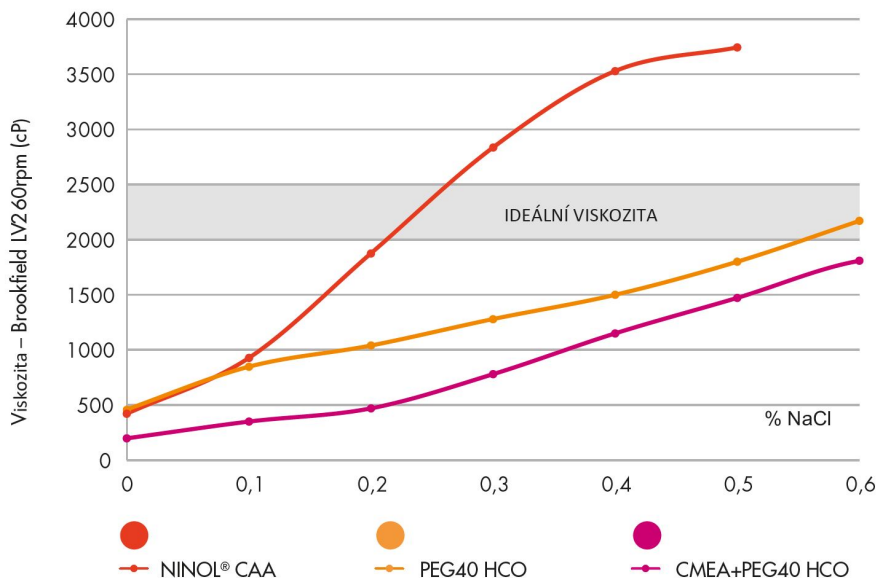
Odstranění
CMEA

Nahrazení CMEA + PEG40 HCO látkou NINOL[®] CAA
+ ponížení aktivní látky

MÉNĚ JE VÍCE

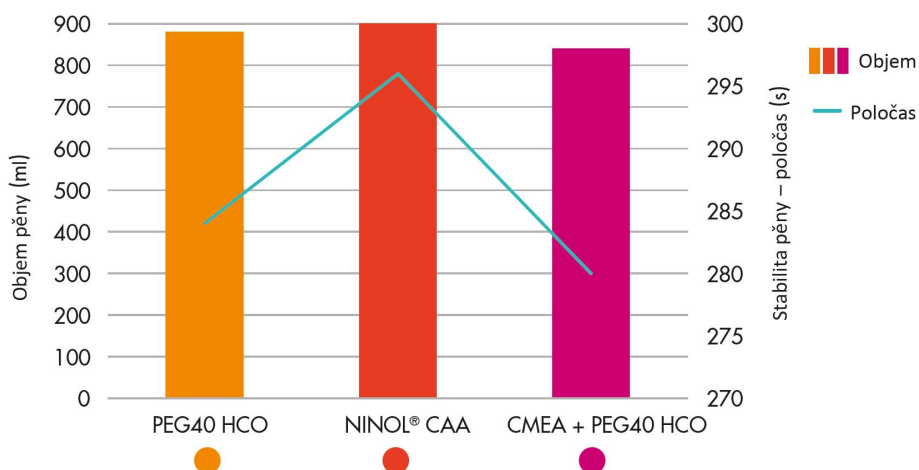
VĚTŠÍ VIZKOZITA

NINOL® CAA, jakožto amid, hraje důležitou roli při vytváření viskozity, překonává tradiční amidy a snižuje množství soli



VÍCE PĚNY

NINOL® CAA v základu se sníženým obsahem aktivních látek umožňuje větší pěnicí sílu než klasické systémy a zároveň zvyšuje stabilitu pěny.



VĚTŠÍ ŠETRNOST

Ve spojení s aniontovými povrchově aktivními látkami snižuje NINOL® CAA dráždivost a zachovává integritu pokožky.

