

# Defrosta – Kemion

- Defrosta on ureapohjaisiin typenoksidien pelkistysjärjestelmiin (SCR) tarkoitettu lisäaine
- Käyttötarkoituksena on parantaa SCR-järjestelmän pakkasen kestävyttä ja käytettävyyttä alhaisissa lämpötiloissa aina **-30°C:een** saakka
- Mikäli SCR-järjestelmä sisältää tuotteen ominaisuuksia mittaavan laatuanturin, on selvitettävä sen yhteensopivuus Defrostan kanssa. Laatuanturihäiriö voi pysäyttää ajoneuvon/koneen käytön. SCR-järjestelmän anturit voi selvittää esim. lähimmästä huoltoliikkeestä.

Adblue [v-%]	Defrosta [v-%]	Jäätymispiste [°C]
100	0	-11
75	25	-15
50	50	-22
25	75	-25
0	100	-30

Taulukko 2. Adblue ja Defrosta seosten jäätymispisteet

## Käyttökohteita mm.

- Raskaat kuorma-autot ja linja-autot
- Jakeluautot ja muut dieselmoottorit
- Maastoajoneuvot ja työkoneet
- Teollisuusprosessit
- Tuote on tarkoitettu **vain ammattikäyttöön!**
- Pakkauskoot:
  - 200 L, 1000 L

Lämpötila [°C]	Tiheys [g/cm <sup>3</sup> ]	Viskositeetti [cSt]
25	1.117	1.5
10	1.124	2.3
0	1.14	3
-10	1.14	4
-20	1.145	6.4
-25	1.145	7.9
-30	1.145	10.2

Taulukko 1. Tiheys ja viskositeetti eri lämpötiloissa