



**F&B Dicolube HCS**

**VL70**

## Universelt båndsmøremiddel (syntetisk)

### Beskrivelse

Dicolube HCS er et fedtsyreamin/carboxylsyre baseret båndsmøremiddel til smøring af stål- og plastikbånd til transport af fødevareemballager som glas- og PET-flasker, dåser og kartoner.

### Egenskaber

- Dicolube HCS er et fedtsyreamin/carboxylsyre baseret flydende båndsmøremiddel til smøring af stål- og plastikbånd til transport af et bredt spekter af fødevareemballager.
- Dicolube HCS er specielt udviklet til anvendelse i forbindelse med PET-flasker (polyethylene terephthalate) og reducerer risikoen for stress cracking.
- Dicolube HCS er kompatibelt med et bredt spekter af vandsammensætninger, inklusive dem som har vist sig problematiske i forbindelse med andre fedtsyreamin baserede teknologier.
- Dicolube HCS sikrer god smøring og er moderat skummende i brugskoncentrationen, hvilket reducerer risikoen for generende skumopbygning på transportører, i drypbakker og på gulve. Dicolube HCS kan anvendes i både blødt og hårdt vand.

### Fordele

- Giver effektiv smøring for levnedsmidelemballager og sikrer, at produktionseffektivitet opretholdes.
- Reducerer slitage på lejer og kadedele og dermed vedligeholdelsesomkostninger.
- Anvendelse i høj fortynding giver effektiv og økonomisk brugskoncentration.
- Reducerer risikoen for stress cracking og lækage i forbindelse med PETflasker og forbedrer derved brand integritet.
- Forebygger udfældninger i rørsystemer og sikrer derved optimal produktionseffektivitet og reducerer behovet for vedligeholdelse.
- Moderat skumniveau reducerer produktionsproblemer og forbedrer operatørsikkerhed.
- Anvendelig i hårdt vand og eliminerer derved behovet for blødtvandsfilter og deraf følgende vedligeholdelse.
- Samme produkt og distributionssystem kan anvendes til flere emballagetyper og reducerer derved kompleksiteten.

### Brugsanvisning

Dicolube HCS anvendes gennem automatiske zoneopdelte båndsmøreanlæg. Det anbefales at anvende flat spray dyser for optimal dækning af transportbånd. Den typiske brugskoncentration er mellem 0,1-0,3% afhængig af opgave og besmudsning. Det anbefales altid at undersøge om transportemner og vand er kompatibelt med båndsmøremidlet inden produktet tages i anvendelse.





# F&B Dicolube HCS

# VL70

## Tekniske specifikationer

Udseende	Klar, gul væske
Relativ densitet ved 20°C	1
pH (1% opløsning 20°C)	6.5
Kemisk iltforbrug (COD)	366 gO <sub>2</sub> /kg
Kvælstof indhold (N)	6 g/kg
Fosfor indhold (P)	Intet

Ovenstående data er for en typisk normalproduktion og bør derfor ikke anses som en specifikation.

## Sikkerhedsinformation i forbindelse med håndtering og opbevaring Sikkerhedsinstruktion:

Se venligst separat sikkerhedsdatablad for oplysning om håndtering og bortskaffelse. Kun til professionelt brug/specialister.

## Opbevaring:

Skal opbevares i tillukket originalemballage. Undgå ekstremt lave og høje temperaturer. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5°C.

## Anbefalet opbevaringstemperatur:

Produktet skal opbevares i temperaturintervallet 6 til 40°C.

## Holdbarhed:

1 år i ubrudt emballage.

## Øvrige forhold

Dicolube HCS kan anvendes på de materialer, som oftest findes i levnedsmiddelindustrien, forudsat anbefalet koncentration overholdes. I tilfælde af usikkerhed om materialevalget anbefales det at vurdere hver enkelt komponent i udstyret før produktet tages i brug.

## Testmetode

Reagenser:	0.1N syre BSM indikator
Procedure:	Fyld 100ml båndsmøreopløsning i en konisk beholder. Tilsæt 5 dråber BSM indikator. Titreer denne opløsning med 0.1N syre indtil farven ændres fra grøn til grå. Gentag titreringen med det anvendte procesvand.
Beregning:	Analyseværdi for båndsmøreopløsning (ml) – Analyseværdi for procesvand (ml) = syre værdi. Syre værdi x 0.23 = % (w/w) Dicolube HCS