

ANTIFOAM 46

PI 2-0546

Popis

ANTIFOAM 46 je hydrofilní přísada neobsahující hydrofóbní metylsiloxany.

ANTIFOAM 46 tvoří ve vodě pomalu se rozpadající emulzi.

ANTIFOAM 46 má okamžitě působící dlouhodobé odpěňovací a odvzdušňovací účinky.

Je vhodný pro emulze a roztoky obsahující jak ropné, tak i syntetické oleje.

ANTIFOAM 46 navíc umožňuje nebo usnadňuje odloučení reakčních kovových produktů z provozních kapalin.

Použití

ANTIFOAM 46 se přidává v množství 0,01 až 0,05 % do běžných chladících mazacích látek. Do čistících roztoků, syntetických chladících a mazacích emulzí a do omílacích kapalin se přidává zpravidla 0,02 % prostředku.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled	-	mírně kalná kapalina	
Zápach	-	mírný	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	1000	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	>100	DIN 51 376
Viskozita při 25°C	mPa.s	1000	DIN 51 562
Hodnota pH roztoku 1 % ve vodě	-	8	DIN 51°369

ANTIFOAM se nepřidává do media přímo, nýbrž jako rozplavený ve vodě, přičemž se používá zpravidla předředění v poměru 1 : 10.

ANTIFOAM 46 netvoří na povrchu kovů separační film a nepůsobí nepříznivě při dalších pracovních postupech jako například při čištění, lakování a galvanizování.

ANTIFOAM 46 se při filtraci vynáší na papírových filtrech jen velmi pomalu, ale je eliminován moduly mikrofiltrace nebo separace a musí být doplněn.

Část přísady je vynášena odstraňovaným cizím olejem.

Skladovací podmínky:

Skladovat v rozmezí teplot od 0 do 40 °C.