

フッ素系界面活性剤

特徴

一般的な炭化水素系界面活性剤やシリコーン系界面活性剤と比べ、より少ない添加量で表面張力を低下させることができます。

- ・レベリング用途に限らず様々な用途で使用可能です。
- ・当社は下記ラインナップ以外にも個別要望に対応してカスタマイズ品の提供を行います。
- ・数kg単位からの少量での生産・販売が可能です。

製品ラインナップ

製品名	構造	形態	用途例												
			イオン性	レベリング	PTFE分散	PFPEオイル分散	顔料分散	拡散防止	防錆	防霧性	離型性	極圧添加剤	撥水・防汚		
U-101	親油性基含有オリゴマー	液体or溶液	ノニオン	○	○		○								
U-102	親油性基含有オリゴマー	液体or溶液	ノニオン	○	○	○	○								
U-103	親水基・親油性基含有オリゴマー	溶液	ノニオン	○	○		○								
U-104	パーフルオロアルキル基含有化合物	液体	ノニオン	○	○		○					○			
U-105	パーフルオロアルキル基含有化合物	液体	ノニオン	○	○		○					○			
U-106	パーフルオロポリエーテル基含有オリゴマー	液体	ノニオン							○					
U-107	パーフルオロアルキル基含有化合物	液体or溶液	ノニオン							○					
U-108	パーフルオロポリエーテル基含有化合物	液体or溶液	アニオン									○	○	○	
U-109	パーフルオロポリエーテル基含有化合物	液体or溶液	アニオン									○	○	○	
U-110	パーフルオロアルキル基含有化合物	溶液	ノニオン			○									○
U-111	パーフルオロアルキル基含有化合物	水分散体	カチオン			○									○
U-112	パーフルオロポリエーテル基含有化合物	液体	ノニオン			○	○								
U-201	パーフルオロアルキル基リン酸基含有化合物	液体or溶液	アニオン									○	○	○	○
U-301	パーフルオロアルキル基含有化合物	粉体	ノニオン			○							○		○
U-302	パーフルオロアルキル基含有化合物	粉体	ノニオン			○							○		○

用途例

- ・塗料のレベリング
- ・インキ、顔料の分散安定、分散助剤
- ・PTFEなどのフッ素樹脂やフッ素オイルの分散
- ・離型性付与