

# 溶剤系

## ディスパロン

### シリコン系消泡剤の溶解性一覧

溶剤/添加剤 = 20/1(重量)

溶剤	S.P.*1	1930N		1931		1933		1934		1936K		SPX-44	
		0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C
水	23.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メタノール	14.5	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○
エタノール	12.8	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○
n-プロパノール	12.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DMF	11.8	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○
n-ブタノール	11.6	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○
イソプロパノール	11.4	○	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	○
エチルセロソルブ	10.7	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○
n-オクタノール	10.3	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×
ブチルセロソルブ	9.9	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△	○	○
アセトン	9.6	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○
MEK	9.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セロソルブアセテート	9.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ベンゼン	9.2	○	○	○	○	△	△	○	○	-	-	△	△
トルエン	8.9	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
酢酸エチル	8.9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キシレン	8.8	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○
酢酸ブチル	8.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
テトラクロロメタン	8.6	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△
MIBK	8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シクロヘキサン*2	8.2	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
ミネラルスピリット	7.8	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○
n-ヘキサン	7.3	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○

○：溶解、△：乳化・分散、×：不溶、-：未測定



Kusumoto Chemicals, Ltd.

\*1: K.LHOY, Journal of Paint Technology Vol.42, No.541, February 1970.

\*2: シクロヘキサン 凝固点6.5°C

DMF: N, N-ジメチルホルムアミド, MEK: メチルエチルケトン, MIBK: メチルイソブチルケトン

改定日 2022/9/2

# 溶剤系

## ディスパロン

### アクリル系消泡剤(OX-シリーズ)の溶解性一覧

溶剤/添加剤=20/1(重量)

溶剤	S.P.*1	OX-60		OX-6140		FA-62		OX-66(EF)		OX-70		OX-77(EF)		OX-710		OX-715		OX-720		OX-750(HF)		OX-760		OX-88M		OX-880(EF)		OX-881		OX-883(HF)	
		0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C
水	23.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メタノール	14.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
エタノール	12.8	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
n-プロパノール	12.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
DMF	11.8	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
n-ブタノール	11.6	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
イソプロパノール	11.4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
エチルセロソルブ	10.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
n-オクタノール	10.3	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ブチルセロソルブ	9.9	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×
アセトン	9.6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
MEK	9.5	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
セロソルブアセテート	9.4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ベンゼン	9.2	○	○	-	-	△	△	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
トルエン	8.9	○	○	○	○	△	△	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酢酸エチル	8.9	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キシレン	8.8	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酢酸ブチル	8.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
テトラクロロメタン	8.6	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MIBK	8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シクロヘキサン*2	8.2	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
ミネラルスピリット	7.8	○	○	○	○	-	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
n-ヘキサン	7.3	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○：溶解、△：乳化・分散、×：不溶、-：未測定

\*1: K.LHOY, Journal of Paint Technology Vol.42, No.541, February 1970.

\*2: シクロヘキサン 凝固点6.5°C

DMF: N, N-ジメチルホルムアミド, MEK: メチルエチルケトン, MIBK: メチルイソブチルケトン



# 溶剤系

## ディスパロン

### アクリル系 消泡剤・表面調整剤の溶解性一覧

溶剤/添加剤=20/1(重量)

溶剤	S.P.*1	230(EF)		1970		L-1980N LF-1980		L-1982N LF-1982		L-1983N LF-1983		L-1984N LF-1984		LF-1985		LAP-10		LAP-20		LAP-30	
		0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C
水	23.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メタノール	14.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	○	×	×	×	×	×	○
エタノール	12.8	×	×	×	○	○	○	×	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
n-プロパノール	12.2	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
DMF	11.8	×	×	○	○	△	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
n-ブタノール	11.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
イソプロパノール	11.4	×	×	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
エチルセロソルブ	10.7	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
n-オクタノール	10.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
ブチルセロソルブ	9.9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○
アセトン	9.6	×	×	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○
MEK	9.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○
セロソルブアセテート	9.4	×	×	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	△	○	○
ベンゼン	9.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
トルエン	8.9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酢酸エチル	8.9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○
キシレン	8.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酢酸ブチル	8.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
テトラクロロメタン	8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MIBK	8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
シクロヘキサン*2	8.2	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
ミネラルスピリット	7.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
n-ヘキサン	7.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	△	△

○：溶解、△：乳化・分散、×：不溶、-：未測定

\*1: K.LHOY, Journal of Paint Technology Vol.42, No.541, February 1970.

\*2: シクロヘキサン 凝固点6.5°C

DMF: N, N-ジメチルホルムアミド, MEK: メチルエチルケトン, MIBK: メチルイソブチルケトン



# 溶剤系

## ディスパロン

### ビニル系消泡剤の溶解性一覧

溶剤/添加剤=20/1(重量)

溶剤	S.P.*1	1922		1928		1952		1958		P-410EF		P-420		P-425		P-450N		P-465		P-466		P-467		PD-7		UXV-172		UVX-188		UVX-189			
		0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C		
水	23.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
メタノール	14.5	△	△	△	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
エタノール	12.8	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
n-プロパノール	12.2	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
DMF	11.8	△	△	△	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	×	-	-		
n-ブタノール	11.6	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	○		
イソプロパノール	11.4	○	○	○	○	×	△	△	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
エチルセロソルブ	10.7	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×	×	-	-	-		
n-オクタノール	10.3	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×	×	×	×	△	△	△	△	○	○
ブチルセロソルブ	9.9	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×	○	○
アセトン	9.6	○	○	○	○	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
MEK	9.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	○	○
セロソルブアセテート	9.4	○	○	○	○	-	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	○	○
ベンゼン	9.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
トルエン	8.9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酢酸エチル	8.9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	×	△	○	○
キシレン	8.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酢酸ブチル	8.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
テトラクロロメタン	8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-
MIBK	8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○
シクロヘキサン*2	8.2	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○	-	○
ミネラルスピリット	7.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
n-ヘキサン	7.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○：溶解、△：乳化・分散、×：不溶、-：未測定

\*1: K.LHOY, Journal of Paint Technology Vol.42, No.541, February 1970.

\*2: シクロヘキサン 凝固点6.5°C

DMF: N, N-ジメチルホルムアミド, MEK: メチルエチルケトン, MIBK: メチルイソブチルケトン



# 水系

## ディスパロン

### 消泡剤の溶解性一覧

溶剤/添加剤=20/1(重量)

溶剤	S.P.*1	AQ-501		AQ-530		AQ-7533N		AQ-7552N		AQR-562	
		0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C	0°C	25°C
水	23.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
メタノール	14.5	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
エタノール	12.8	○	○	×	×	×	×	×	×	△	×
n-プロパノール	12.2	○	○	×	×	×	×	△	△	×	×
n-ブタノール	11.6	○	○	×	×	×	×	△	△	×	×
イソプロパノール	11.4	○	○	×	×	×	×	△	△	×	×
n-オクタノール	10.3	○	○	×	○	△	○	○	○	△	△
PM	10.4	○	○	×	×	×	×	△	△	×	×
ブチルセロソルブ	9.9	○	○	×	×	×	×	△	△	△	△
セロソルブアセテート	9.4	○	○	×	×	×	×	△	△	×	×
PMA	9.2	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
酢酸エチル	8.9	○	○	×	×	×	×	△	△	×	×
酢酸ブチル	8.7	○	○	○	○	△	○	○	○	△	△
アセトン	9.6	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
MEK	9.5	○	○	×	×	×	×	△	△	×	×
MIBK	8.6	○	○	○	○	△	○	○	○	×	×
トルエン	8.9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キシレン	8.8	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○
石油ナフサ	8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シクロヘキサン*2	8.2	-	○	-	○	-	○	-	○	-	△
ミネラルスピリット	7.8	○	○	○	○	○	○	○	○	×	△
n-ヘキサン	7.3	○	○	○	○	△	△	○	○	×	×

○：溶解、△：乳化・分散、×：不溶、-：未測定

\*1: K.LHOY, Journal of Paint Technology Vol.42, No.541, February 1970.

\*2: シクロヘキサン 凝固点6.5°C

PM: n-ロビレンガリコールモノメチルエーテル, PMA: n-ロビレンガリコールモノメチルエーテルアセテート, MEK: メチルエチルケトン, MIBK: メチルイソブチルケトン 改定日 2022/9/2



Kusumoto Chemicals, Ltd.