溶剤系

ディスパロン

シリコーン系 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]	1711(EF)		1761		LS-009		LS-280		LS-430		LS-460		LS-480		SPL-92		SPL-93		SPL-94	
		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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○
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, Februaly 1970.

*2: ｼｸﾛﾍｷｻﾝ 凝固点6.5°C

PM: ﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｸﾞﾘｺｰﾙﾓﾉﾒﾁﾙｴｰﾃﾙ, PMA: ﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｸﾞ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: ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ

Kusumoto Chemicals, Ltd.

改定日　2022/9/2

溶剤系

ディスパロン

ポリマー系 表面調整剤の溶解性一覧 ①

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		LHP-810		NSF-8363		NSH-8430HF	
		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, Februaly 1970.

*2: ｼｸﾛﾍｷｻﾝ 凝固点6.5°C

DMF: N, N-ｼﾞﾒﾁﾙﾎﾙﾑｱﾐﾄﾞ, MEK: ﾒﾁﾙｴﾁﾙｹﾄﾝ, MIBK: ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ

Kusumoto Chemicals, Ltd.

改定日　2022/9/2

溶剤系

ディスパロン

ポリマー系 表面調整剤の溶解性一覧 ②

溶剤/添加剤＝20/1(重量)

溶剤	S.P.*1	SEI-1501		SEI-1502		SEI-1503		SEI-W01		SPL-85		UVX-36		UVX-2285	
		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, Februaly 1970.

*2: ｼｸﾛﾍｷｻﾝ 凝固点6.5°C

DMF: N, N-ｼﾞﾒﾁﾙﾎﾙﾑｱﾐﾄﾞ, MEK: ﾒﾁﾙｴﾁﾙｹﾄﾝ, MIBK: ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ

Kusumoto Chemicals, Ltd.

改定日　2022/9/2

溶剤系

ディスパロン

ハジキ防止剤の溶解性一覧

溶剤/添加剤＝20/1(重量)

溶剤	S.P.*1	LC-900		LC-908		LC-915		LC-951		LC-955		LHP-90		LHP-91		LHP-95		LHP-96	
		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, Februaly 1970.

*2: ｼｸﾛﾍｷｻﾝ 凝固点6.5°C

DMF: N, N-ｼﾞﾒﾁﾙﾎﾙﾑｱﾐﾄﾞ, MEK: ﾒﾁﾙｴﾁﾙｹﾄﾝ, MIBK: ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ

Kusumoto Chemicals, Ltd.

改定日　2022/9/2

水系

ディスパロン

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]	AQ-7120		AQ-7180		LS-009		LS-430		LS-460		LS-480		SEI-W01	
		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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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, Februaly 1970.

*2: ｼｸﾛﾍｷｻﾝ 凝固点6.5°C

PM: ﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｸﾞﾘｺｰﾙﾓﾉﾒﾁﾙｴｰﾃﾙ, PMA: ﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｸﾞ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: ﾒﾁﾙｲｿﾌﾞﾁﾙｹﾄﾝ

Kusumoto Chemicals, Ltd.

改定日　2022/9/2