

ポリオキシエチレンヒマシ油エーテル

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2006成分名	外原規2006 成分コード	外原規
PEG-4ヒマシ油 PEG-4 CASTOR OIL	ブラウン BR-404	ポリオキシエチレンヒマシ油	105340	○
— —	ブラウン BR-406 ※		105340	○
PEG-10ヒマシ油 PEG-10 CASTOR OIL	ブラウン BR-410		105340	○
— —	ブラウン BR-4135 ※		105340	○
— —	ブラウン BR-417 ※		105340	○
PEG-20ヒマシ油 PEG-20 CASTOR OIL	ブラウン BR-420 ※		105340	○
PEG-25ヒマシ油 PEG-25 CASTOR OIL	ブラウン BR-425		105340	○
PEG-30ヒマシ油 PEG-30 CASTOR OIL	ブラウン BR-430		105340	○
PEG-50ヒマシ油 PEG-50 CASTOR OIL	ブラウン BR-450		105340	○

ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油エーテル

化粧品表示名称 INCI名	製品名	外原規2006成分名	外原規2006 成分コード	外原規
— —	ブラウン CW-3 ※	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油	105359	○
PEG-10水添ヒマシ油 PEG-10 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウン CW-10		105359	○
PEG-20水添ヒマシ油 PEG-20 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウン RCW-20		105359	○
PEG-25水添ヒマシ油 PEG-25 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウン CW-25		105359	○
PEG-40水添ヒマシ油 PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウン RCW-40		105359	○
PEG-50水添ヒマシ油 PEG-50 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウン RCW-50		105359	○
PEG-60水添ヒマシ油 PEG-60 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウン RCW-60		105359	○
PEG-80水添ヒマシ油 PEG-80 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウン RCW-80		105359	○
PEG-100水添ヒマシ油 PEG-100 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウン RCW-100		105359	○
— —	ブラウン CW-150 ※		105359	○
PEG-200水添ヒマシ油 PEG-200 HYDROGENATED CASTOR OIL	ブラウン CW-200		105359	○

※受注生産品

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	3.2	4	17kg缶	保湿剤、可溶化剤、乳化剤、分散剤や改質剤に使用されています。	$ \begin{array}{c} \text{O} \qquad \qquad \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H} \\ \parallel \qquad \qquad \\ \text{CH}_2\text{-O-C-(CH}_2)_m\text{-CH-O-CH}_2\text{-CH-(CH}_2)_n\text{CH}_3 \\ \\ \text{O} \qquad \qquad \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H} \\ \parallel \qquad \qquad \\ \text{CH-O-C-(CH}_2)_m\text{-CH-O-CH}_2\text{-CH-(CH}_2)_n\text{CH}_3 \\ \\ \text{O} \qquad \qquad \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H} \\ \parallel \qquad \qquad \\ \text{CH}_2\text{-O-C-(CH}_2)_m\text{-CH-O-CH}_2\text{-CH-(CH}_2)_n\text{CH}_3 \end{array} $
液体	4.4	6	18kg缶		
液体	6.4	10	17kg缶		
液体	7.8	13.5	18kg缶		
液体	8.7	17	17kg缶		
液体	9.7	20	18kg缶		
液体	10.9	25	18kg缶		
ペースト	12.0	30	18kg缶		
固体	14.1	50	18kg缶		

外観	HLB	モル数	荷姿	特長・用途	構造式
液体	2.8	3	18kg缶	皮膚への刺激性が低く、保湿剤、可溶化剤、乳化剤、分散剤や改質剤に使用されています。特に油性原料の可溶化剤に最適です。	$ \begin{array}{c} \text{O} \qquad \qquad \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H} \\ \parallel \qquad \qquad \\ \text{CH}_2\text{-O-C-(CH}_2)_{10}\text{-CH}_2\text{-CH-(CH}_2)_n\text{CH}_3 \\ \\ \text{O} \qquad \qquad \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H} \\ \parallel \qquad \qquad \\ \text{CH-O-C-(CH}_2)_{10}\text{-CH}_2\text{-CH-(CH}_2)_n\text{CH}_3 \\ \\ \text{O} \qquad \qquad \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H} \\ \parallel \qquad \qquad \\ \text{CH}_2\text{-O-C-(CH}_2)_{10}\text{-CH}_2\text{-CH-(CH}_2)_n\text{CH}_3 \end{array} $
液体	6.4	10	17kg缶		
液体	9.7	20	18kg缶		
ペースト	10.8	25	18kg缶		
固体	13.1	40	18kg缶		
固体	14.1	50	18kg缶		
固体	14.8	60	18kg缶		
固体	15.8	80	18kg缶		
固体	16.5	100	18kg缶		
固体	17.8	150	18kg缶		
固体	18.1	200	18kg缶		