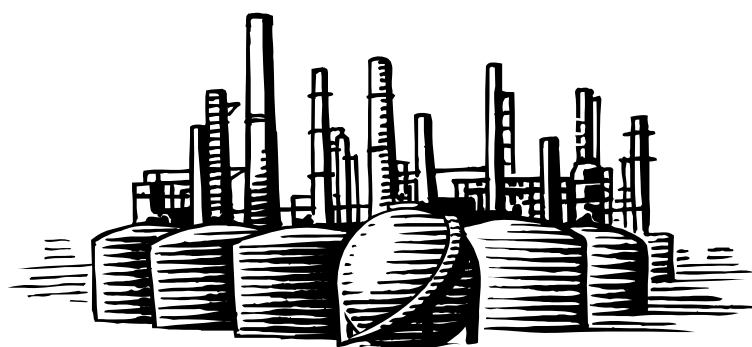


ポリエーテル系
非イオン界面活性剤



- ペレテックスシリーズ
- ペレソフトシリーズ
- プリストールシリーズ

§. はじめに

当社は天然油脂、脂肪酸等を原料とした一連の界面活性剤を製造販売し、各種需要家に御愛顧頂いており、1952年に酸化エチレン付加体の製造を開始して以来、各種非イオン界面活性剤の開発を行って参りました。

ここにご紹介致しますポリエーテル系非イオン界面活性剤は繊維、金属、紙・パルプ、食品工業等の工業分野はもとより、家庭用洗剤等の一般洗剤基剤として各種用途に使用されております。

非イオン界面活性剤

● ペレテックスシリーズ

ペレテックスは、高級アルコール、高級脂肪酸、ノニルフェノールなどにエチレンオキシドを付加した非イオン界面活性剤です。

● ペレソフトシリーズ

ペレソフトは、合成アルコールにエチレンオキシドを付加した非イオン界面活性剤です。生分解性に優れているため、環境中で分解され、自然環境にやさしい界面活性剤です。

● プリストールシリーズ

プリストールは、エチレンオキシド、プロピレンオキシドを主原料とするポリエーテル型の非イオン界面活性剤です。水溶性タイプから、油溶性タイプまでそれぞれの用途に適した種々の製品があります。

金属工業

紙・パルプ工業

食品工業

繊維工業

各種産業

§. ペレテックス2000シリーズ

- 本品は、高級アルコールにエチレンオキシドを付加した非イオン界面活性剤です。
- 塗料・インキ・顔料・農薬・洗剤工業等の各種産業において、乳化剤、分散剤、洗浄剤として利用されております。

製品名	外観 ¹⁾	pH (1%)	曇点 ²⁾ (°C)	HLB ³⁾	EO 付加 mol 数	アルキル基炭素数	備考
ペレテックス 2020	淡黄色液状	6.5	39.5	11.8	5	C ₁₀	17kg 缶
ペレテックス 2021	淡黄色液状	6.5	61.5	12.6	6	C ₁₀	17kg 缶
ペレテックス 2022	淡黄色液状	6.5	74.5	13.2	7	C ₁₀	18kg 缶、200kg ドラム
ペレテックス 2422	淡黄色液状	6.5	52.5	11.9	7	C _{12,14}	17kg 缶、180kg ドラム
ペレテックス 2465	淡黄色固状	6.5	—	18.0	40	C _{12,14}	200kg ドラム
ペレテックス 2822	淡黄色固状	6.5	—	10.3	7	C _{16,18}	17kg 缶、180kg ドラム
ペレテックス 2828	淡黄色固状	6.5	69.5	12.8	13	C _{16,18}	18kg 缶
ペレテックス 2835	淡黄色固状	6.5	—	15.1	20	C _{16,18}	受注生産品
ペレテックス 2850	淡黄色固状	6.5	—	16.5	30	C _{16,18}	受注生産品
ペレテックス 2917H	淡黄色液状	6.5	—	4.8	2	C _{18'}	180kg ドラム
ペレテックス 2918H	淡黄色液状	6.5	—	6.4	3	C _{18'}	受注生産品
ペレテックス 2920H	淡黄色液状	6.5	—	8.8	5	C _{18'}	17kg 缶
ペレテックス 2921H	淡黄色液状	6.5	—	9.7	6	C _{18'}	17kg 缶
ペレテックス 2925H	淡黄色固状	6.5	65.5	12.3	10	C _{18'}	18kg 缶
ペレテックス 2935H	淡黄色固状	6.5	71.5	14.5	16	C _{18'}	18kg 缶
ペレテックス 2937J	淡黄色固状	6.5	—	15.3	20	C _{18'}	18kg 缶
ペレテックス 2965H	淡黄色固状	6.5	—	17.9	50	C _{18'}	18kg 缶

1)外観:25°C、2)曇点:0.5%水溶液、3)HLB:グリフィンの式より算出

§. ペレテックスPC-2000シリーズ

- 本品は、高級アルコールにエチレンオキシド・プロピレンオキシドを付加したPRTR法(化学物質排出把握管理促進法)に非該当の非イオン界面活性剤です。
- 塗料・インキ・顔料・農薬・洗剤工業等の各種産業において、乳化剤、分散剤、洗浄剤として利用されております。

製品名	外観 ¹⁾	pH (1%)	曇点 ²⁾ (°C)	HLB ³⁾	EO 付加 mol 数	アルキル基炭素数	備考
ペレテックス PC-2419	淡黄色液状	6.5	—	6.6	4	C ₁₂	17kg 缶
ペレテックス PC-2421	淡黄色液状	6.5	71.5	8.4	6	C ₁₂	17kg 缶
ペレテックス PC-2465	淡黄色固状	6.5	—	17.2	50	C ₁₂	18kg 缶

1)外観:25°C、2)曇点:0.5%水溶液、3)HLB:グリフィンの式より算出

§. ペレテックスCOシリーズ

- 本品は、ヒマシ油にエチレンオキシドを付加した非イオン界面活性剤です。
- 金属工業・機械工業等の各種産業において、乳化剤、分散剤として利用されております。

製品名	外観 ¹⁾	pH (1%)	HLB ²⁾	EO 付加 mol 数	備考
ペレテックス CO-7.5	褐色液状	6.5	5.2	7.5	200kg ドラム
ペレテックス RO-10	黄褐色液状	9.0	6.4	10	200kg ドラム
ペレテックス CO-25	黄褐色液状	6.5	10.2	22	200kg ドラム
ペレテックス CO-36	黄褐色液状	6.5	12.6	36	200kg ドラム

1)外観:25°C、2)HLB:グリフィンの式より算出

§. ペレテックス4000シリーズ

- 本品は、アルキルアミンにエチレンオキシドを付加した非イオン界面活性剤です。
- 塗料工業・顔料工業等の各種産業において、乳化剤、分散剤、洗浄剤として利用されております。

製品名	外観 ¹⁾	pH (1%)	HLB ²⁾	EO 付加 mol 数	アルキル基炭素数	備考
ペレテックス 4417	淡黄色液状	—	6.3	2	C ₁₂	受注生産品
VL-22	淡黄色液状	11.0	8.7	3	C ₁₂	17kg 缶
ペレテックス 4817	淡黄色固状	—	4.9	2	C _{16,18}	受注生産品
ペレテックス 4845T	褐色固状	9.0	16.8	30	C _{16,18}	18kg 缶、200kg ドラム
ペレテックス 4920	褐色液状	10.0	9.4	5	C _{18,18'}	受注生産品
ペレテックス 4945	褐色固状	9.0	16.7	30	C _{18,18'}	18kg 缶

1)外観:25°C、2)HLB:グリフィンの式より算出

§. ペレテックスEシリーズ

- 本品は、高級脂肪酸にエチレンオキシドを付加した非イオン界面活性剤です。
- 金属工業・繊維工業等の各種産業において、乳化剤、分散剤として利用されております。

製品名	外観 ¹⁾	pH (1%)	HLB ²⁾	EO 付加 mol 数	アルキル基炭素数	備考
ペレテックス E-421D	淡黄色液状	7.5	13.2	9	C ₁₂	受注生産品
ペレテックス E-451D	黄褐色液状	6.5	11.9	9	C _{18'}	18kg 缶
ペレテックス E-651D	黄褐色液状	6.5	13.6	14	C _{18'}	18kg 缶
ペレテックス E-1021D	淡黄色固状	6.5	16.0	19	C ₁₂	18kg 缶

1)外観:25°C、2)HLB:グリフィンの式より算出

§. ペレテックス1200シリーズ

- 本品は、ノニルフェノールにエチレンオキシドを付加した非イオン界面活性剤です。
- 乳化力・分散力・浸透力が優れるため各種産業において、乳化剤、分散剤、洗浄剤として利用されております。

製品名	外観 ¹⁾	pH (1%)	曇点 ²⁾ (°C)	HLB ³⁾	EO 付加 mol 数	備考
ペレテックス 1218	淡黄色液状	6.5	—	7.5	3	18kg 缶
ペレテックス 1220	淡黄色液状	6.5	—	10.4	5	18kg 缶
ペレテックス 1221	淡黄色液状	6.5	—	10.7	6	18kg 缶、200kg ドラム
ペレテックス 1222	淡黄色液状	6.5	—	11.7	7	18kg 缶
ペレテックス 1223	淡黄色液状	6.5	32.0	12.4	8	18kg 缶
ペレテックス 1224	淡黄色液状	6.5	49.0	12.9	9	18kg 缶
ペレテックス 1225	淡黄色液状	6.5	59.0	13.2	10	18kg 缶、200kg ドラム
ペレテックス 1226N	淡黄色液状	6.5	72.5	13.5	11	18kg 缶
ペレテックス 1227	淡黄色液状	6.5	80.0	13.9	12	18kg 缶
ペレテックス 1228	淡黄色液状	6.5	86.0	14.1	13	18kg 缶、200kg ドラム
ペレテックス 1230	淡黄色液状	6.5	94.0	14.6	15	18kg 缶
ペレテックス 1232	淡黄色固状	6.5	—	15.2	17	18kg 缶

1)外観:25°C、2)曇点:0.5%水溶液、3)HLB:グリフィンの式より算出

§. ペレソフトシリーズ

- 本品は、合成アルコールにエチレンオキシドを付加した非イオン界面活性剤です。
- 浸透力・洗浄力が優れるため、各種産業において、乳化剤、分散剤、洗浄剤として利用されております。

製品名	外観 ¹⁾	pH (1%)	曇点 ²⁾ (°C)	HLB ³⁾	EO 付加 mol 数	アルキル基炭素数	荷姿
ペレソフト 107	淡黄色液状	6.5	—	11.3	7	C _{14,15}	受注生産品
ペレソフト 109	淡黄色固状	6.5	63.0	12.6	9	C _{14,15}	受注生産品
ペレソフト 111	淡黄色固状	6.0	76.5	13.2	10	C _{14,15}	受注生産品
ペレソフト 207	淡黄色液状	6.5	34.0	12.1	7	C _{12~14}	18kg 缶
ペレソフト 209	淡黄色液状	6.5	56.0	13.3	9	C _{12~14}	18kg 缶
ペレソフト 220	淡黄色固状	6.5	—	16.9	18	C _{12~14}	200kg ドラム

1)外観:25°C、2)曇点:0.5%水溶液、3)HLB:グリフィンの式より算出

§. プリストールシリーズ

- 本品は、多価アルコールにエチレンオキシド、プロピレンオキシドを付加重合した界面活性剤です。
- 各種産業において、消泡剤、分散剤、潤滑剤、洗浄剤の原料として利用されております。

製品名	外観 ¹⁾	pH (1%)	曇点 ²⁾ (°C)	色相 ³⁾	EO(wt%)	荷姿
プリストール EM-440	淡黄色液状	6.5	70.0	50 以下	40	200kg ドラム
プリストール EM-640	淡黄色液状	6.5	64.0	50 以下	40	18kg 缶
プリストール RM-183	淡黄色液状	6.5	48.0	50 以下	39	18kg 缶、200kg ドラム
プリストール MF-200A	淡黄色液状	6.5	—	50 以下	—	18kg 缶

1)外観:25°C、2)曇点:1.0%水溶液、3)APHA

§. プリストールNNシリーズ

- 本品は、セチル・ステアリルアルコールにエチレンオキシドを付加重合した界面活性剤です。
- 特に、化粧品用の原料(乳化・分散剤)として使用されております。

製品名	外観 ¹⁾	pH (1%)	色相 ²⁾	HLB ³⁾	EO 付加 mol 数	備考
プリストール NN-620	淡黄色固状	6.0	100 以下	15.5	20	18kg 缶
プリストール NN-630	淡黄色固状	6.0	100 以下	16.8	30	受注生産
プリストール NN-640	淡黄色固状	6.0	100 以下	17.5	40	受注生産

1)外観:25°C、2)APHA、3)HLB:グリフィンの式より算出

§. 特殊品

- 本品は、特殊多価アルコールエステルにエチレンオキシド、プロピレンオキシドを付加重合した界面活性剤です。

製品名	外観 ¹⁾	pH (1%)	色相 ²⁾	HLB ³⁾	備考
ペレテックス ISS-20T	黄褐色液状	6.5	G10 以下	10.0	EO 付加重合体、200kg ドラム
ペレテックス ISS-40R	黄褐色液状	6.0	G10 以下	—	EO/PO ランダム付加重合体、200kg ドラム

1)外観:25°C、2)ガードナーカラー、3)HLB:グリフィンの式より算出

●製品をご使用になられる皆様へ

- ・製品の取扱いにおいては、化学物質による事故防止のため、当社発行のMSDS(製品安全データシート)を十分にご活用ください。
- ・本カタログ上での製品データは、当社試験法または規定の特定条件下で得られた測定値の代表例です。
- ・本カタログの仕様・外観は、商品改良などの理由により、予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。
- ・本カタログに記載の用途は、本製品の当該用途への適用を保証するものではありません。
- ・本カタログでご紹介した用途への使用に際しては、工業所有権にもご注意ください。

※なお、カタログ上でご不明な点については、下記担当営業部署までお問い合わせください。



油化本部 化成品営業部

〒124-8510 東京都葛飾区堀切 4-66-1

TEL.03(3603)1116(代) FAX.03(5680)6906

大阪支店 油化営業部

〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道 1-2-7

TEL.06(6972)3412(代) FAX.06(6978)2057

名古屋支店 油化営業チーム

〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内 3-21-24

TEL.052(951)8351(代) FAX.052(951)1015

ホームページ <http://www.miyoshi-yushi.co.jp>

パンフレット記載データは 2013 年 4 月現在のものです