

カクタスファイン 高沸点特殊品溶剤シリーズ

Cactus Fine Heavy Aromatic Solvents



用途 Purpose

塗料・インキ溶剤（樹脂・染料の溶解）、農薬製剤、希釈溶剤、反応溶媒
Paint and ink solvents (for dissolving resins and dyes), pesticide formulations, diluent solvents, reaction solvents

特徴 Features

1. カクタスファインシリーズはナフタレンフリー化を実現
Naphthalene-free achieved
2. キシレンに匹敵する高溶解力を実現
Higher solubility comparable to xylene
3. 国連分類の引火性液体に非該当（引火点60℃超）
Not classified as a flammable liquid under UN classification (flash point >60℃)

カクタスファインシリーズは、硫黄などの不純物を含まない芳香族基材をベースに組成設計し、高芳香族含有率（99%）かつ、ナフタレン含有率の低減を実現した。

※ナフタレンは変異原性が認められた既存化学物質（厚生労働省労働基準局による）

The Cactus Fine Series is designed based on an aromatic base material free of impurities such as sulfur, achieving a high aromatic content (99%) and reduced naphthalene content.

*Naphthalene is an existing chemical substance recognized as mutagenic (Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan).

商品名 Product	カクタスファインシリーズ Cactus Fine Series			カクタスソルベント Cactus Solvents	(参考) Reference
	SF-01	SF-02	SF-12	P-180	キシレン Xylene
代表性状 Typical Properties					
密度[15℃ g/cm ³] Density[15℃ g/cm ³]	0.885	1.002	1.004	0.941	0.871
沸点[℃] Boiling point[℃]	179～193	257～271	239～257	197～233	136～144
硫黄分[mg/kg] Sulfur content[mg/kg]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	—
窒素分[mg/kg] Nitrogen content[mg/kg]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	—
銅板腐食[50℃ 3Hr] Copper plate corrosion[50℃ 3Hr]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	—
引火点[℃] Flash point[℃]	64	125	109	81	28
混合アニリン点[℃] Mixed aniline point[℃]	14.6	11.5	12.4	14.0	9.0
ナフタレン[質量%] Naphthalene[%]	≤ 0.09	≤ 0.09	≤ 0.9	—	—
芳香族炭化水素[容量%] Aromatic hydrocarbons [vol%]	≥ 99.0	≥ 99.0	≥ 99.0	≥ 99.0	≥ 99.0
消防法(危険物第4類) Fire Service Act (Category IV Hazardous Materials)	第二石油類 Class II Petroleum	第三石油類 Class III Petroleum	第三石油類 Class III Petroleum	第三石油類 Class III Petroleum	第二石油類 Class II Petroleum
PRTR法 第1種指定化学物質 PRTR Law Class I Designated Chemical Substance	トリメチルベンゼン Trimethylbenzene	メチルナフタレン Methylnaphthalene	メチルナフタレン、ビフェニル Methylnaphthalene, Biphenyl	トリメチルベンゼン、ナフタレン、メチルナフタレン Trimethylbenzene, Naphthalene, Methylnaphthalene	キシレン、エチルベンゼン Xylene, Ethylbenzene
安衛法(有機剤) Industrial Safety and Health Act (Ordinance on Prevention of Organic Solvent Poisoning)	第3種有機溶剤 Class III Organic Solvents	第3種有機溶剤 Class III Organic Solvents	第3種有機溶剤 Class III Organic Solvents	第3種有機溶剤 Class III Organic Solvents	第2種有機溶剤 Class II Organic Solvents

会 社 概 要

- 社名：株式会社 ENEOS サンエナジー
- 設立：1958年11月6日
※2015年7月株式会社 ENEOS サンエナジーに改編
- 資本金：100,000,000円
(ENEOS株式会社100%出資)
- 事業内容：石油製品(燃料油・潤滑油)・化学品の販売、再生可能エネルギー(太陽光発電、蓄電池等)、電気・ガスの小売り

Company Profile

- Company Name：ENEOS Sun-Energy Corporation
- Established：November 6, 1958
※ July 2015: Reorganized and established as ENEOS SunEnergy Corporation
- Capital：100,000,000yen
(100% funded by ENEOS Corporation)
- Business Description: Sales of petroleum products (fuel oil, lubricants) and chemicals, renewable energy (solar power generation, storage batteries, etc.), and retail of electricity and gas



ローリー

Tank truck



ドラム

Drum

荷 姿
Packaging

製造元

ENEOS株式会社

〒100-8162 東京都千代田区大手町一丁目1番地2号

ENEOS Corporation

1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162
JAPAN

販売元

株式会社 ENEOS サンエナジー

化学品事業本部 溶剤部

〒105-7112 東京都港区東新橋一丁目5番2号

汐留シティセンター12階

TEL：03-6891-3281 www.sun-energy.co.jp

ENEOS Sun-Energy Corporation

5-2, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7112 JAPAN

TEL +81-3-6891-3281



記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、いかなる保証をなすものではありません。また、改良等により予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。(2025年9月現在)

The contents of this document have been created based on currently available materials, information, data, etc., and no guarantees are made. Please note that the contents may be changed without notice due to improvements, etc. [As of September 2025]