

# Kalle

HAMADASHOJI



MADE IN GERMANY



K

FLUISORB® Oil Absorber

FLUISORB® Oil Absorber

## 플루소브 오일 흡수재

**100% 친환경 소재로 제작된 제품!**

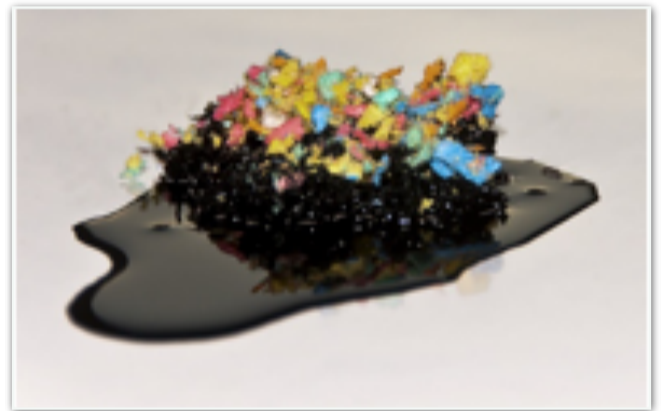


➔ 70%: 순수목재 섬유소(셀로스)

➔ 30%: 면 섬유

### 제품특징

- ➔ 동급최강의 흡수력! 흡수량: **7.31L/KG**
- ➔ 강산성 액을 제외한 거의 대부분의 오일류를 포함하여 대부분의 액체의 흡수가 가능!
- ➔ 신속한 흡수력!
- ➔ 다모공구조로 높은 액체 보존력을 가지고 있어 한번 흡수한 액체는 외부로 유출시키지 않습니다.
- ➔ 오일 누출사고 등의 긴급상황 발생시 신속하고 효율적인 사고현장 처리가 가능합니다.
- ➔ 원료의 특성상 사용후의 폐기처리비용을 최대 60%이상 절약 하실 수 있습니다.
- ➔ 900°C 이상으로 소각시 소각전 질량의 약 2%로의 잔여물 만이 발생합니다.
- ➔ 미생물에 의한 분해성이 있어 일반 토양에서 단시간 내에 자연 분해 됩니다.
- ➔ 운반이 편리한 5키로 팩으로 인하여 흡수력은 월등 하면서 (약37리터) 제품의 무게는 절반으로 줄였습니다.



### 불연성소재

보관 및 사용중의 안전성 확보



### 높은 시인성

사고현장 처리 및 회수시의 편의성



흡수량: **36.55L/팩**



Materialprüfungsamt  
Nordrhein-Westfalen



**엄격한 독일의 환경기준을 통과한 안전한 제품**

독일연방환경청의 기준인 [Type III R]인증취득으로 안전한 제품으로 안심하고 사용하실수 있습니다.

HAMADA SHOJI CO., LTD

#108 KYARA-COURT FUSHIMI SHIBATAYASHIKI-TYO 73

FUSHIMIKU KYOTO JAPAN 612-8706

Tel: +81-75-643-8706 Fax: +81-75-643-8706

E-Mail: hmdshoji@gmail.com

<https://hmdshojikyoto.wordpress.com/>



## 적용 가능 대상물

윤활유/난방용기름/미션오일/유압오일/식용유지/공작기계용 오일/특수오일/휘발유/경유  
 바이오디젤유/등유/도료/화학용재/액체화학약품/유제품/알카리용액/염기/물

## 다양한 현장에서의 사용이 가능합니다.

소방서/도로관리공단/식당/식품가공메이커/기계제조사/철도/운송회사  
 주유소/창고/폐기물처리장/제약회사/공공시설/정유소화학공장/항공사

## 경쟁사와의 성능 비교테스트

테스트 방법: DIN 53 923 에 준하여 실시  
 테스트용 바이오디젤밀도: 0.880Kg/L (DIN EN 14214)  
 테스트용 바이오디젤밀도: 0.880Kg/L (DIN EN 14214)



[흡수단위: L/Kg]

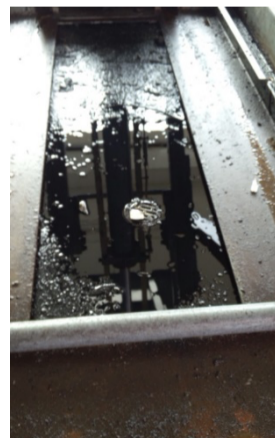
제조사	경유	바이오디젤
당사제품	7.52	7.84
A社	4.51	4.75
B社	4.36	4.60
C社	-	3.88
D社	0.86	1.25
E社	0.72	1.24
F社	1.26	1.39
G社	1.31	1.31

제조사	경유	바이오디젤
H社	1.18	1.28
I社	1.30	1.18
J社	1.19	1.10
K社	1.20	1.10
L社	1.36	1.02
M社	1.38	0.97
N社	0.78	0.88
O社	0.82	0.73

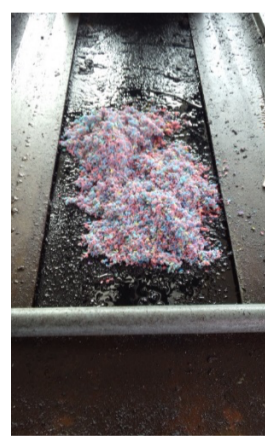
### 사용사례(일본)



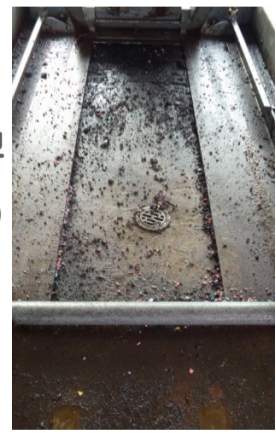
플루이솔브  
샘플1리터  
(약82그램)



리프트 피트  
에 기름유출



플루이솔브  
샘플1리터  
(약82그램)  
을 도포



오일흡수후  
의 현장

### 사용사례(독일)



오일유출 사고 현장



플루이솔브 도포



사고수습후의 현장

\* 오일흡착후의 처리에 관하여는 흡착물질에 따라 각 지자체의 처리 방법에 따라 처리하여 주십시오