



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO ECOVIS S

ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO ECOVIS S — це серія високоефективних біологічно розкладних гідравлічних рідин з високим індексом в'язкості. Ці синтетичні мастильні матеріали є екологічними та біорозкладними, виготовлені на основі естерів та спеціального пакета присадок. Придатні для систем високого тиску.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Гідравлічні рідини SUNOCO ECOVIS S є швидко біологічно розкладними мастильними матеріалами, їх біодеградація вище ніж 80% відповідно до тесту CEC-L-33-A-93. Вплив на водні живі організми складає:

- LC50 (96h) > 10000 mg / l OECD 203;
- EL50 (15D) > 2570 mg / l (Daphnia) OECD 202 part 2;
- EC50 (3h) > 10000 mg / l OECD 209.

Ці рідини мають дуже високий індекс в'язкості (IV = 175-180) завдяки чому зберігають стабільну в'язкість за значних коливань температур. Формують міцну мастильну плівку, яка здатна витримувати високі механічні навантаження. Виключно захищають від окиснювання та зносу елементів, що змащуються.

ЗАСТОСУВАННЯ

Гідравлічні рідини SUNOCO ECOVIS S призначені для використання в гідравлічних системах обладнання де необхідно зменшити ризик забруднення навколишнього середовища. Рідини придатні для всіх типів гідравлічних систем з високим навантаженням, які працюють в умовах дуже значних коливань температур, зокрема, громадські роботи, гірнична техніка та промисловість: будівництво, сільське та лісове господарство, греблі та водопостачання. Також оливи можна використовувати в малих коробках передач або системах загального змащування.

ЯК ВИКОРИСТОВУВАТИ

Рідини слід використовувати лише в системах призначених для цього типу рідин. Слід брати до уваги спеціальні зауваження щодо матеріалів з'єднань. Ця рідина сумісна з матеріалами з'єднань виготовлених з нітрилів (NBR - нітрil-бутадієнових каучуків) та фторованих каучуків (FPM/Viton®), які зазвичай використовують у таких типах систем.

СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

DIN 51524 Part 2&3 (HLP/HVLP)
ISO 11158/6743-4 (HR/HV)
ISO 6743/4 HFDU
AFNOR NF E 48-603 HM/HV
Cat BF-1 (ISO 46)
Vickers I-286-S3 & M-2952-S

ТОВ «САНОКО ТРЕЙДІНГ» – ексклюзивний офіційний імпортер мастильних матеріалів американського бренду SUNOCO в Україні
04071, Україна, м. Київ, вул. Верхній Вал, 30, тел. +38 (044) 33-44-556

E-mail: contact@sunocoukraine.com Web: <https://sunocoukraine.com/> FB: <https://www.facebook.com/SunocoUkraine>



ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	32	46	68
Клас в'язкості SAE	SAE J300	10W	15W	20W
Густина, kg/m ³ @15 °C	ASTM D-1298	920	920	920
В'язкість, cSt @40 °C	ASTM D-445	32	46	68
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	7	10	12
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	175	180	180
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	220	270	270
Температура застигання, °C	ASTM D-97	-24	-24	-24
FZG тест, витримка ступеня навантаження	DIN 51354	>12	>12	>12

ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕКА ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Відпрацьовані оливи не повинні скидатися в підземні або поверхневі джерела води, каналізаційні системи або сміттєві баки. Тривалий або повторний контакт з відпрацьованою оливою може спричинити захворювання шкіри. Тому завжди слід використовувати стерильні рукавички. Якщо частина шкіри контактує з відпрацьованим мастильним матеріалом, цю частину слід негайно промити великою кількістю води з милом. У разі подразнення або почервоніння шкіри, викликаного контактом, негайно зверніться до свого лікаря. Для отримання додаткової інформації зверніться до Паспорту Безпеки Матеріалу (MSDS).

Зазначені в цьому документі дані та специфікації OEM вказані відповідно до наших знань. Наведена технічна інформація містить типові характеристики та не повинна вважатися стандартом на продукт або стандартом, на підставі якого приймається або відхиляється поставлений продукт. Споживач зобов'язаний ознайомитися з посібником користувача свого обладнання та обрати відповідні мастильні матеріали, клас в'язкості та специфікацію для застосування. Зміст наданого Технічного Опису може змінюватись без повідомлення.

ТОВ «САНОКО ТРЕЙДІНГ» – ексклюзивний офіційний імпортер мастильних матеріалів американського бренду SUNOCO в Україні
04071, Україна, м. Київ, вул. Верхній Вал, 30, тел. +38 (044) 33-44-556

E-mail: contact@sunocoukraine.com Web: <https://sunocoukraine.com/> FB: <https://www.facebook.com/SunocoUkraine>