

# Azolla ZS

Високопродуктивні протизношувальні гідравлічні оливи

## ЗАСТОСУВАННЯ

Гідравлічні системи.

Призначена для використання у всіх видах гідравлічних систем, що працюють за найскладніших умов, наприклад у верстатах, прес-формах, пресах та іншому промисловому або мобільному обладнанні.

Також використовується в багатьох інших сферах застосування, де універсальна високоефективна протизношувальна олива є першим вибором: мало навантажені шестерні, підшипники ковзання та роликові підшипники, повітряні компресори, серво-двигуни та системи керування, які оснащені системами тонкої фільтрації.

## СПЕЦИФІКАЦІЇ

ISO 6743/4 HM

ISO 11158 HM

DIN 51524 P2 HLP

## ПЕРЕВАГИ

Високий захист від зношування забезпечує максимальний термін служби обладнання.

Чудова термічна стабільність, що дозволяє уникнути утворення осаду навіть при високій температурі.

Дуже хороша стійкість до окислення, що забезпечує тривалий термін служби рідини.

Чудова здатність до фільтрації навіть у присутності води.

Відмінна гідролітична стабільність, що дозволяє уникнути блокування фільтра.

Відмінний захист від іржі та корозії.

Хороші протипінні та властивості відокремлення повітря.

Хороша деемульгуюча здатність забезпечує швидке відділення води.

Зниження витрат на обслуговування та експлуатацію.

## СХВАЛЕННЯ

DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

EATON EFDGN-TB002-E

Відповідає вимогам:

CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70

DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

Цей мастильний матеріал, який використовується відповідно до рекомендацій і для застосування, для якого він був розроблений, не становить особливого ризику.

Паспорт безпеки матеріалу, який відповідає нормам, що використовуються в ЄС, можна отримати у місцевого комерційного консультанта або завантажити за посиланням [ms-sds.totalenergies.com](https://ms-sds.totalenergies.com)

## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Властивості	Одиниці	Стандарти	Azolla ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Вигляд	-	Visual	прозора рідина						
Густина за 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 3675	830	846	854	858	862	866	876
В'язкість за 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	10	22	32	46	68	100	150
В'язкість за 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	2.7	4.5	5.7	7.2	9.3	11.9	15.3
Індекс в'язкості	-	ISO 2909	116	115	115	113	110	108	103
Точка спалаху ВТ	°C	ISO 2592	165	221	227	248	260	264	268
Точка замерзання	°C	ISO 3016	-50	-45	-42	-36	-36	-33	-30

Цей мастильний матеріал, який використовується відповідно до рекомендацій і для застосування, для якого він був розроблений, не становить особливого ризику.

Паспорт безпеки матеріалу, який відповідає нормам, що використовуються в ЄС, можна отримати у місцевого комерційного консультанта або завантажити за посиланням [ms-sds.totalenergies.com](https://ms-sds.totalenergies.com)