

# Equivis ZS

Протизношувальна з високим індексом в'язкості гідравлічна олива

## ЗАСТОСУВАННЯ

Гідравлічні системи.

Серія Equivis ZS рекомендована для всіх типів гідравлічних систем, що працюють під високим тиском (межа, вказана виробником насоса) і високою температурою.

Оливи, особливо придатні для гідравлічних систем, що працюють за екстремальних коливань температури, і обладнання, що працює на вулиці. Легкий запуск за низьких температур та регулярна робота в усі пори року: цивільне будівництво, сільське господарство, море, транспорт та інші промислові застосування.

## ПЕРЕВАГИ

Високий індекс в'язкості.

Добрий опір зсуву.

Чудова термічна стабільність, що дозволяє уникнути утворення осаду навіть за високих температур.

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

Високий захист від зношування, що забезпечує максимальний термін служби обладнання.

Відмінна гідролітична стабільність, що дозволяє уникнути блокування фільтра.

Відмінний захист від іржі та корозії.

Хороші протипінні та властивості відокремлення повітря.

Дуже низька температура застигання.

Хороша деемульгуюча здатність забезпечує швидке відділення води.

## СПЕЦИФІКАЦІЇ

ISO 6743/4 HV

ISO 11158 HV

DIN 51524 P3 HLVP

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	Equivis ZS					
			15	22	32	46	68	100
Вигляд	-	Visual	прозора рідина					
Густина за 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 3675	858	861	870	874	882	885
В'язкість за 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15	22	32	46	68	100
В'язкість за 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	3.9	4.9	6.4	8.2	11.0	14.5
Індекс в'язкості	-	ISO 2909	164	160	155	155	154	150
Точка спалаху ВТ	°C	ISO 2592	174	202	208	215	220	230
Точка замерзання	°C	ISO 3016	-42	-42	-39	-39	-36	-36
FZG A/8,3/90	Stage	DIN 51354	-	-	10	11	11	-
Стійкість зсуву 250 циклів - втрата в'язкості за 40°C	%	DIN 51382	-	-	3	5	8	-

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)