

## HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS

Экологичное трансмиссионное масло для тяжелых условий эксплуатации с высоким потенциалом экономии энергии. Экономичное и щадящее окружающую среду. Получите двойную выгоду — выбирайте ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ С ЧИСТОЙ СОВЕСТЬЮ®

### Описание

Масло HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS, созданное на базе тщательно подобранных высокоолеиновых масел, существенно превосходит минеральные и синтетические трансмиссионные масла по смазывающим свойствам, способности уменьшать износ и пьезокэффициенту вязкости.

Масло HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS ощутимо снижает рабочую температуру, особенно в подшипниках скольжения. Абсолютно устойчиво к сдвигу. Не содержит золы, металлов, хлора и полихлорированных бифенилов.

### Применение

Масло HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS оптимизировано для промышленного применения внутри помещения. Оно особенно хорошо подходит для закрытых промышленных передач, например цилиндрических зубчатых и червячных, а также муфт передач. Высокоолеиновые масла в составе продукта гарантируют его работу без трения в подшипниках качения и скольжения, испытывающих высокие сжимающие нагрузки. Масло HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS подходит и для других видов оборудования, например гидросистем, требующих применения масел с довольно высокой вязкостью для тяжелых условий эксплуатации.

### Преимущества

- менее токсично, чем смазочные материалы на базе минеральных масел
- высокий естественный индекс вязкости в течение всего срока службы
- существенное снижение рабочей температуры
- увеличение интервалов замены масла по сравнению с продуктами на основе минеральных масел
- хорошая биоразлагаемость, OECD 301B ~60%
- доля CO<sub>2</sub>-нейтральных базовых масел > 50%
- экологичность, последовательная защита окружающей среды

### Примечания

- Масло HIGHTEC NATSYNC® GS 150 PLUS соответствует критериям для смазочных материалов с пищевым допуском класса H1 согласно Своду федеральных законоположений Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA-21 CFR).



## Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.93
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	22,5
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	150
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	178
Пенообразование при 24°C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Пенообразование при 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Пенообразование при 24°C (после 93,5°C)	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Биоразлагаемость	OECD 301 B	%	>60
Доля возобновляемого сырья		%	>50
Сваривающая нагрузка VKA	DIN 51 350/4	N	3400
Тест на стенде FZG A/8.3/90	DIN 51354/2	SKS	>12
Температура вспышки СОС	DIN ISO 2592	°C	220

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?  
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.