

PESTE OIL



Гидравлические
масла

Гидравлические масла Neste Oil – высшее качество для требовательных условий



В продуктах Neste Oil особенно учитываются условия и опыт севера. Смазочные материалы Neste Oil разрабатываются и испытываются в самых требовательных климатических условиях мира – в условиях севера. Северные климатические условия Финляндии таковы, что зимой температура может опускаться ниже -50°C , а летом подниматься до $+35^{\circ}\text{C}$. Таким образом в пределах одного интервала между сменами масла перепад температур наружного воздуха может достигать более 80°C . Neste Oil – единственная в Европе компания, использующая в производстве высококачественных масел собственные базовые масла синтетического типа Nexbase®, изготовленные по новейшей технологии.

В широком ассортименте гидравлических масел Neste Oil найдется подходящий продукт для любого применения:

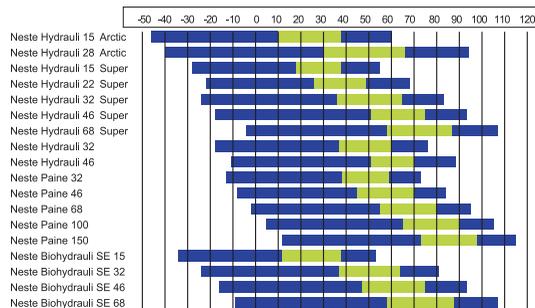
- ... **Neste Hydraulix Arctic** – специальное гидравлическое масло для самых холодных и требовательных условий
- ... **Neste Hydraulix Super** – высококачественное многофункциональное гидравлическое масло с широким диапазоном рабочих температур. Масло предназначено для техники, работающей в наружных условиях
- ... **Neste Hydraulix** – универсальное гидравлическое масло для техники, работающей в наружных условиях
- ... **Neste Paine** – универсальная серия гидравлических масел, разработанная в основном для использования в промышленности
- ... **Neste Biohydraulix SE** – синтетическое биологически разлагающееся гидравлическое масло

Свойства гидравлических масел Neste Oil

- Эффективные присадки гарантируют отличную защиту против износа, окисления и коррозии
- Отличные водо- и воздухоотделительные свойства обеспечивают возможность применения в трудных рабочих условиях
- Отличная текучесть при низких температурах и высокий индекс вязкости обеспечивают высокую работоспособность даже в очень холодных условиях.

Именно поэтому гидравлические масла Neste Oil это выбор профессионалов!

Таблица рабочих температур гидравлических масел



■ допустимая рабочая температура*
■ оптимальная рабочая температура*

* Температурные границы являются приблизительными. Уточните рекомендуемые границы у изготовителя гидравлики.

Гидравлическое масло для арктических условий



Neste Hydraul Arctic

ISO VG

15, 28

Место использования Подъемник заднего борта, гидравлика мусоровозов и палубная гидравлика судов

Условия эксплуатации Арктические чрезвычайно сложные условия, периодичное использование

Преимущества Безопасный холодный запуск даже при очень сильных морозах, очень широкий диапазон рабочих температур

Размеры расфасовок 1000 Л контейнер, 200 Л, 20 Л

Свойства:

	вязкость 40 °C, cСт	вязкость 100 °C, cСт	индекс вязкости	температура застывания°C
Neste Hydraul 15 Arctic	15	5,2	340	-59
Neste Hydraul 28 Arctic	28	9,2	342	-54

Выполняет следующие требования:

	15	28
ISO 11158 HV	•	
DIN 51524 part 3 HVLP	•	
AFNOR NFE 48-690/1	•	•
AFNOR NFE 48-603	•	•

Многофункциональное гидравлическое масло класса Super для применения в наружных условиях

Neste Hydraulil Super

ISO VG 15, 22, 32, 46, 68

Место использования Гидравлика лесозаготовительной и землеройной техники, автопогрузчиков, экскаваторов и подъемников

Условия эксплуатации 15 и 22 для зимнего использования 32 для круглогодичного использования 46 и 68 для летнего использования

Преимущества Широкий диапазон рабочих температур, хорошая текучесть при низких температурах, Отличное масло для требовательной техники

Размеры расфасовок 1000 Л контейнер, 200 Л, 20 Л

Свойства:

	вязкость 40 °С, сСт	вязкость 100 °С, сСт	индекс вязкости	температура застывания°С
Neste Hydraulil 15 Super	15	4,0	179	-51
Neste Hydraulil 22 Super	22	5,1	168	-48
Neste Hydraulil 32 Super	32	7,0	190	-45
Neste Hydraulil 46 Super	46	9,1	185	-45
Neste Hydraulil 68 Super	68	11,2	157	-42

Выполняет следующие требования:

	15	22	32	46	68
ISO 11158 HV	•	•	•	•	•
DIN 51524 part 3 HVLP	•	•	•	•	•
SS 15 54 34 AV			•	•	•
AFNOR NFE 48-690/1			•	•	•
AFNOR NFE 48-603			•	•	•
Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S			•	•	•
Denison HF-0, HF-1, HF-2			•	•	•
Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70			(P-68)	(P-70)	(P-69)

Многофункциональное гидравлическое масло для применения в наружных условиях



Neste Hydraulil **Новинка!**

ISO VG 32, 46

Место использования Гидравлика лесозаготовительной и землеройной техники, автопогрузчиков, экскаваторов и подъемников

Условия эксплуатации 15 и 22 для зимнего использования 32 для круглогодичного использования 46 и 68 для летнего использования

Преимущества Широкий диапазон рабочих температур, хорошая текучесть при низких температурах, Отличное масло для требовательной техники

Размеры расфасовок 1000 Л контейнер, 200 Л, 20 Л

Свойства:

	вязкость 40 °С, сСт	вязкость 100 °С, сСт	индекс вязкости	температура застывания°С
Neste Hydraulil 32	32	6,3	144	-42
Neste Hydraulil 46	46	8,0	146	-39

Выполняет следующие требования:

	32	46
ISO 11158 HV	•	•
DIN 51524 part 3 HVLP	•	•
SS 15 54 34 AV	•	•
Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S	•	•

Промышленное гидравлическое масло

Neste Paine

ISO VG	32, 46, 68, 100, 150
Место использования	Промышленные насосы, циркуляционные системы смазки, трансмиссии, воздушные компрессоры, установка смазки масляным туманом, металлообрабатывающие станки
Условия эксплуатации	Для использования внутри помещений, подходит также для летнего использования в наружных условиях, когда не требуется особо широкого диапазона рабочих температур.
Преимущества	Отлично подходит для продолжительного использования и механизмов с многочасовым непрерывным периодом эксплуатации, так как это масло не разжижается при эксплуатации.
Размеры расфасовок	1000 Л контейнер, 200 Л, 20 Л (Neste Paine 150: 200 Л)

Свойства:

	вязкость 40 °С, сСт	вязкость 100 °С, сСт	индекс вязкости	температура застывания°С
Neste Paine 32	32	5,5	106	-33
Neste Paine 46	46	7,2	115	-30
Neste Paine 68	68	9,4	116	-27
Neste Paine 100	100	12,2	114	-30
Neste Paine 150	150	15,3	103	-33

Выполняет следующие требования:

	32	46	68	100	150
ISO 11158 HM	•	•	•	•	•
DIN 51524 part 2 HLP	•	•	•	•	•
SS 15 54 34 AV	•	•	•		
AFNOR NFE 48-690/1	•	•	•		
AFNOR NFE 48-603	•	•	•		
Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S	•	•	•		
Denison HF-0, HF-1, HF-2	•	•	•		
Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70	(P-68)	(P-70)	(P-69)		

Синтетическое биологически разлагающееся гидравлическое масло

Neste Biohydrauli SE

ISO VG	15, 32, 46, 68
Место использования	Гидравлика лесозаготовительной и землеройной техники, автопогрузчиков, подъемных механизмов, экскаваторов, судов, портовой техники и т.д.
Условия эксплуатации	Лесозаготовительные работы в районах грунтовых вод, работы в водных бассейнах, на водных очистительных сооружениях и др. места, требующие экологически чистых продуктов.
Преимущества	Не разжижается в эксплуатации, что гарантирует длительное время использования. Высокий индекс вязкости гарантирует широкий диапазон рабочих температур. Биологически разлагающееся.

Размеры расфасовок 200 Л, 20 Л

Свойства:

	вязкость 40 °С, сСт	вязкость 100 °С, сСт	индекс вязкости	температура застывания°С
Neste Biohydrauli SE 15	15	3,8	155	-39
Neste Biohydrauli SE 32	32	7,1	193	-42
Neste Biohydrauli SE 46	46	9,1	191	-45
Neste Biohydrauli SE 68	68	12,3	182	-39

Масла серии Neste Biohydrauli SE выполняют требования SS 15 54 34 BV, и их биоразлагаемость более 80 % (OECD 301F). ISO 15380 L-HEES.



Neste Oil является ведущим разработчиком, производителем и поставщиком высококачественных базовых масел Nexbase®. Эти базовые масла являются наиважнейшим компонентом высококачественного синтетического смазочного материала. Neste Oil производит масла серии Nexbase®3000 на предприятиях в Финляндии и Бахрейне. Базовые масла Nexbase® поставляются ведущим производителям смазочных материалов и используются также в производстве собственных смазочных материалов Neste Oil.

Мы имеем 50-летний опыт в области разработки более экологичных продуктов. Чем выше требования, тем лучше для нас. И для Вас.

www.nesteoil.com/lub.ru

NESTE OIL



Информация о
продукции Neste Oil на сайте
www.nesteoil.com/lub.ru

Дистрибьютор/дилер: