

# Castrol Alpha SP 68, 100, 150, 220, 320, 460

Редукторные минеральные масла высшего качества, не содержащие свинца, с антиизносными и EP (extreme pressure) присадками. Разработаны для промышленных редукторов, работающих под средними и высокими нагрузками.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Продлевают срок службы зубчатых передач редукторов.
2. Защищают от коррозии.
3. Отличная термическая стабильность и устойчивость к окислению.
4. Способствуют защите от износа трущихся поверхностей зубьев.
5. Хорошее деэмульгирование влаги и низкое пенообразование.
6. Соответствует требованиям **DIN 51517 Part 3 (CLP)**.
7. Имеют допуск ведущих производителей редукторов: **Flender, Hansen, David Brown**.

## ОПИСАНИЕ

Масла серии Alpha SP являются индустриальными редукторными маслами, произведенными на основе высокоочищенных минеральных масел. Содержат антиокислительные, антикоррозионные, антиизносные и антипенные присадки. В дополнение специально подобранные сернистые и фосфорные присадки (EP) обеспечивают защиту трущихся поверхностей зубьев при экстремальных давлениях.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Индустриальные редукторы, работающие под средними и высокими нагрузками.

## ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Стандарт	Alpha SP 68	Alpha SP 100	Alpha SP 150	Alpha SP 220	Alpha SP 320	Alpha SP 460
Кин. Вязкость при 40 С, сСт	IP 71	68	100	150	220	320	460
Плотность при 15 С, г/мл	IP 365	0,881	0,889	0,890	0,892	0,895	0,900
Нагрузка сваривания, 4ШМ - 60сек, кг	IP 239	250	250	260	270	270	270
Т-ра вспышки, С	IP 34	220	220	224	226	226	226
Индекс вязкости	IP 226	102	97	97	97	96	96
Т-ра застывания, С	IP 15	- 21	- 21	- 21	- 21	- 21	- 6
Кислотное число, мгКОН/г	ASTM D664	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Тест Timken	IP 240	60	70	70	70	70	70
FZG - тест	DIN 51354	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12