

## Широкий ассортимент масел категории IND для энергетики

Морозов О. К.

Рынок масел для промышленного сектора демонстрирует стабильный рост объемов продаж. По мнению экспертов отрасли, дальнейший потенциал его роста составляет не менее 2 % в год. Аналитики объясняют это широким использованием промышленных масел в различных сегментах экономики, а также внедрением на предприятиях процессов повышения эффективности оборудования. Наиболее крупным участником рынка промышленных масел является ООО «РН-Смазочные материалы» — дочернее общество ОАО «НК «Роснефть», которое специализируется на производстве и реализации смазочных материалов и специальных жидкостей для легкового и коммерческого транспорта, а также для широкого спектра промышленного оборудования. Приоритетное значение в компании уделяется качеству производимой продукции, которое обеспечивается как собственной исследовательской базой, так и силами различных научно-исследовательских институтов. Это позволяет удерживать широкую сбытовую сеть для продвижения масел. На территории России действуют 9 официальных представительств, а также 120 дистрибьюторов. За рубежом работают два представительства (в Украине и Беларуси) и 20 дистрибьюторов, которые обеспечивают реализацию смазочных масел в Азербайджане, Грузии, Армении, Нидерландах, Турции, Сирии, Монголии, Туркменистане, Таджикистане, Узбекистане, Кыргызстане, Казахстане, Китае и других странах.

В настоящее время ООО «РН-Смазочные материалы» обладает уникальным опытом сотрудничества с крупнейшими предприятиями России и стран СНГ в области металлургии, энергетики, машиностроения, горной добычи, химической и целлюлозно-бумажной промышленности. Показательно сотрудничество ООО «РН-Смазочные материалы» с предприятиями энергетической отрасли. В ассортименте компании существуют три линейки масел для энергетиков — турбинные, компрессорные масла, а также трансформаторное масло ГК.

Масла серии «Турбо» производятся на основе высококачественных минеральных базовых масел двойной глубокой очистки. Рецептура разработана в тесном сотрудничестве с одним из ведущих инсти-

тутов — ОАО «ВТИ». Эти масла имеют увеличенный срок службы по сравнению с отечественными маслами предыдущего поколения. В серии «Турбо» представлены масла с улучшенными противоизносными свойствами — EP (Extreme Pressure). Потребителям предлагаются также стандартные масла ТП-30 (для гидротурбин, некоторых турбо- и центробежных компрессоров), ТП-22С — марки 1 и 2 (для высокооборотных паровых турбин, а также центробежных и турбокомпрессоров) и ТП-46 (для судовых паросиловых установок с тяжело нагруженными редукторами).

Ассортимент компрессорных масел включает шесть наиболее востребованных серий. Например, масла серии Компрессор VDL используются для смазывания компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности. Масла вырабатываются из высокоочищенных минеральных базовых масел с импортным пакетом присадок. Содержат присадки, улучшающие антикоррозионные и антиокислительные свойства. Масло Компрессор 68 применяется для смазывания винтовых и мембранных компрессоров, а Компрессор 150 и 220 — для поршневых компрессоров различного вида в тех случаях, когда требуются высокая устойчивость к образованию осадка и хорошая антиокислительная стабильность. Масла могут также применяться в циркуляционных системах подшипников скольжения и качения, эксплуатируемых в условиях высоких температур. Масла данной серии полностью соответствуют требованиям DIN 51506, категории VDL. Компрессорное масло КС-19п предназначено для поршневых компрессоров среднего и высокого давления, ротационных компрессоров и воздуходувок.

Хорошо знакомо потребителям трансформаторное масло ГК. Оно производится из сернистых парафинистых нефтей с применением процесса гидрокрекинга. Обладает хорошими диэлектрическими свойствами, высокой стабильностью против окисления и рекомендовано для электрооборудования высших классов напряжения. Высокая окислительная стабильность масла ГК подтверждена промышленным опытом эксплуатации. Срок его службы до замены превышает 25 — 30 лет. Исследования в ОАО «ВНИИ НП» окислительной стабильности масла позволяют предположить, что срок службы трансформаторного масла ГК может достигать 40 лет и более. Оно обеспечивает длительную эксплуатацию силового электротехнического оборудования всех классов напряжения, являясь одним из лучших продуктов в мире в сегменте высококачественных трансформаторных масел.

