



Техническая консультация

№	Материал	Импортные аналоги	Область применения
Масляные смазочно-охлаждающие технологические среды			
1	Росойл-ШОК ТУ 0258-001-06377289-94	Экструдинг-Ойл-641, Экструдойл-51 (США); МР-99, Укринол-5/5, МР-7 (Украина)	Предназначена для холодной объемной и листовой штамповки сложнопрофильных деталей из сталей и цветных металлов при накатке, раскатке и нарезке резьбы, а также лезвийной и абразивной обработке металлов.



2	Росойл-101 ТУ 0258-002-06377289-2000	Куртис-55, FT-15 (Швейцария); ХС-147, ХС-163, ХС-170, МР-6, МР-7, МР-10, Укринол-50У, Укринол-5/5 (Украина)	Предназначена для чистовой вырубки деталей из углеродистых и легированных сталей, холодной объёмной и листовой штамповки сложнопрофильных деталей, протягивания и волочения труб. На тяжело нагруженных операциях лезвийной и абразивной обработки металлов, можно использовать как в виде концентрата, так и в виде присадки к индустриальным маслам.
---	--	--	--



3	Росойл-167 ТУ 0258-003-06377289-95	Куртис-55 (Швейцария); НФФ-22 (ФРГ); Укринол-5/5 (Украина)	Предназначена для чистовой вырубки деталей из углеродистых и легированных сталей толщиной более 4 мм, а также на операциях холодной высадки, листовой штамповки, редуцирования, волочения труб без специальной подготовки поверхности.
4	Росойл-222 ТУ 0258-004-06377289-96	ОИ (Италия); Гальвив, ШС-2 (Украина)	Предназначена для холодной листовой штамповки деталей глубокой и особо глубокой вытяжки.
5	Росойл-305 ТУ 0258-006-06377289-96	ОСМ-1 (Украина)	Предназначена для лезвийной и алмазно- абразивной обработки металлов и сплавов.



6	Росойл-ОСМ-3 ТУ 0258-008-06377289-2001	ОСМ-3 (Украина)	Предназначена для скоростного развертывания металлокерамических втулок и обработки чугунных седел автомобильного двигателя на автоматических линиях, а также для других операций резания.
7	Росойл-401 ТУ 0258-011-06377289-2001	ХС-11У (Украина)	Предназначена для рубки труб радиаторов из углеродистых и легированных сталей.
8	Росойл-Ангелина ТУ 0258-022-06377289-2000	Укринол-7 (Украина)	Предназначена для горячей штамповки углеродистых и легированных сталей и сплавов, а также для тяжело нагруженных операций холодной объемной штамповки.



9	Росойл-102 ТУ 0258-059-06377289-2000	64EP, ESSO, Shell Garia 402 F-15	Предназначена для операций резания, нарезания внутренней резьбы в деталях из углеродистых и легированных сталей
10	Росойл-СН-М ТУ 0258-035-06377289-2000	Molikote («Dow Corning», Германия)	Применяют в качестве технологической среды на тяжело нагруженных операциях холодной объемной штамповки.
11	Росойл-Укринол-5/5 ТУ 0258-039-06377289-2001	Укринол-5/5 (Украина)	Предназначена для операций холодной высадки сложнопрофильных деталей из углеродистых, легированных и конструкционных сталей.



12	Росойл-ОСМ-5 ТУ 0258-041-06377289-2000	ОСМ-5 (Украина)	Предназначена для применения на различных операциях металлообработки: сверления, резьбонарезания, зубодолбления, зубохонингования, шевингования, центрования, зенкерования, фасонирования, развертывания углеродистых и легированных сталей на низких и средних скоростях резания.
13	Росойл-ХОН ТУ 0258-043-06377289-2000	МВ-30-55 («Sunnen», США)	Предназначена для алмазного и абразивного хонингования стали и чугуна.



14	Росойл-МР-1, Росойл-МР-2 ТУ 0258-043-06377289-2000	МР-1, МР-2 (Украина)	Предназначена для станков-автоматов на операциях точения, сверления, фрезерования, резбонарезания, протягивания и зубонарезания углеродистых, легированных коррозионностойких и жаропрочных сталей
15	Росойл-МР-5, Росойл-МР-7 ТУ 0258-020-06377289-2002	МР-5, МР-7 (Украина)	Предназначена для обработки на токарных автоматах конструкционных, углеродистых и легированных сталей, а так же для шлифования жаростойких и жаропрочных нержавеющей сталей



16	Росойл-МР-6 ТУ 0258-020-06377289-2002	МР-6 (Украина)	Предназначена для операций разворачивания, резбонарезания и протягивания конструкционных, углеродистых и легированных сталей, а так же для операций сверления, зенкерования, резбонарезания и протягивания нержавеющей жаростойких и жаропрочных сталей
----	---	----------------	---



17	Росойл-МР-99 ТУ 0258-020-06377289-2002	МР-99 (Украина)	Предназначена для обработки резанием углеродистых и легированных сталей и жаропрочных сплавов на операциях точения, сверления, фрезерования, резбонарезания, протягивания, зубообработки как в виде концентрата, так и в виде присадки к промышленным маслам
18	Росойл-103 ТУ 0258-072-06377289-2008	«Fimitol 96НС» ВЕСНЕМ (Германия) »,»Экструдинг-Ойл-641”, «Экструдойл-51” (США), “МР-99”, “Укринол-5/5” (Украина)	Предназначен для тяжело-нагруженных операций обработки давлением. Применяется при формообразовании резьбы методом пластической деформации металла и холодной объемной штамповке сложнопрофильных деталей.



19	Росойл-105 ТУ 0258-080-06377289-2010	Fimitol KPF 148 ВЕСНЕМ (Германия)	Предназначена для операций холодной объемной и листовой штамповки деталей из сталей и цветных металлов, а также для смазки узлов трения промышленного оборудования. Представляет собой минеральное масло с различными функциональными присадками, улучшающими противозадирные, противоизносные, антифрикционные, антикоррозионные и антиокислительные свойства
Водосмешиваемые смазочно-охлаждающие технологические среды			



20	Росойл-500 ТУ 0258-009-06377289-2000	Укринол-1 (Украина), Мобилмет-140 (США)	Применяют в виде 3-10%-ной водной эмульсии при лезвийной и абразивной обработке черных и цветных металлов и сплавов, в качестве ингибитора коррозии для промасливания фосфатированных и оксидированных деталей, а также в качестве рабочей жидкости в гидросистемах.
----	--	---	---



21	Росойл-503 ТУ 0258-018-06377289-2000	Концентрат: «Белойл», «Экструдойл-51» (США), Dionol Super V1030 (Германия)	Универсальная СОЖ для тяжело- нагруженных операций обработки давлением и механообработки. Применяют в виде концентрата (как масляную СОЖ) на тяжело нагруженных операциях холодной объемной и листовой штамповки, резьбообразования и т.д., в виде 3-20 %-ной водной эмульсии — при лезвийной и абразивной обработке
----	--	---	--



22	Росойл-ОГВ ТУ 0258-046-06377289-2000	ОГВ-50 (Украина)	Применяют в качестве СОЖ пресс-инструмента для процессов горячей обработки металлов давлением. Перед применением препарат разбавляют водой в соотношении от 1:1 до 1:4 в зависимости от технологического процесса изготовления деталей и требований, предъявляемых к ним.
23	Росойл-Синтезол ТУ 0258-071-06377289-2005	«Delta Forge», «DAG» (Германия)	Предназначена для использования в качестве СОЖ пресс-инструмента для процессов горячей и холодной обработки металлов давлением



24	Росойл-555 ТУ 0258-055-06377289-2004	ШС-2 (Украина)	Предназначена для процессов холодной объемной и листовой штамповки деталей из углеродистых и легированных сталей, а также цветных металлов и сплавов
25	Росойл-Синтек ТУ 0258-078-06377289-2011	SINTEK FL/22	Предназначена для мокрого волочения проволоки из средне- и низкоуглеродистой стали, калибровки омедненной сварочной проволоки на высокой скорости. Концентрация эмульсии подбирается заводом-потребителем в зависимости от сложности технологического процесса.



26	Росойл-920 ТУ 0258-081-06377289-2011	Mobilcut-321	Предназначена для тяжело-нагруженных операций механообработки. Применяют на тяжело нагруженных операциях резьбообразования и т.д., в виде водного раствора при абразивной обработке
Пластичные смазочные материалы			
27	Росойл-Графитол ТУ 0258-036-06377289-2000	Графитол (Украина)	Применяют в высокотемпературных узлах трения (подшипники скольжения, сопрягаемые поверхности) промышленного оборудования (сушильные камеры, вентиляторы горячего воздуха закалочных печей).



28	Росойл-К ТУ 0258-029-06377289-99	Elascon (Германия), Ниростен (Италия)	Канатная смазка предназначена для защиты каната от коррозии, для обеспечения длительной сохранности органического сердечника в канате, уменьшения трения и износа внутренних и наружных проволок при работе каната на блоках, а также для предохранения проволок от образования в них местных охрупченных участков вследствие трения и ударов, испытываемых канатом в процессе работы. Росойл-К превосходит аналоги по морозостойкости, защитной способности и трибологическим характеристикам
----	--	--	--



Твердые смазочные материалы			
29	Паста Росойл-ШЛИФ ТУ 0258-005-06377289-96	Натронал-1М (Украина)	Для смазывания абразивных лент, брусков, кругов для операций финишной обработки: снятие заусениц у молдингов автомобилей, шлифование рамки поворотного стекла, шлифование обоймы поворотного стекла.
Консервационные масла			



30	Росойл-700 ТУ 0258-027-06377289-2000	Ferrocoat-6130, Ferrocoat-5009-2, (Нидерланды)	Применяют для консервации листового и профильного проката, в том числе холоднокатаной, автолистовой и оцинкованной стали. Для защиты от коррозии труб, оборудования, запасных частей и других изделий, изготовленных из углеродистой и легированной стали, чугуна, меди, латуни и алюминиевых сплавов на период их хранения и транспортирования.
----	--	---	--



31	Росойл-710 ТУ 0258-049-06377289-2003	Ferrocoat-8001, Ferrocoat-5009-2, (Нидерланды), Anticorit 3802-39S	Применяют для консервации листового и профильного проката, труб, станочного оборудования и запасных частей из черных и цветных металлов при их изготовлении, ремонте и техническом обслуживании, с целью защиты от атмосферной коррозии при транспортировании и хранении. Используют в качестве смазочного материала на операциях листовой штамповки деталей средней сложности и механической обработки металлов
Масла специального назначения			



32	Росойл-СЭЛ ТУ 0258-017-06377289-99	СЭЛ-1 (Украина)	Применяют в смеси с абразивным порошком для операций притирки зубчатых пар с автоматизированной подачей смазки.
33	Росойл-Укринол-19 ТУ 0258-054-06377289-2011	Укринол-19 (Украина)	Предназначено для смазывания пресс-форм машин литья под давлением, оборудованных автоматической или механизированной системой смазки.
34	Росойл-МНЛЗ ТУ 0258-070-06377289-2021	Mobil Formrex 7610	Предназначено для применения в качестве разделителя в машинах непрерывного литья заготовок для сортового проката, а так же при изготовлении многогранных профилей методом непрерывного литья



35	Росойл-КП-8 ТУ 0258-063-06377289-2010	CONDOR OIL (Швеция)	Предназначено для эксплуатации в компрессорах работающих при среднем давлении до 8 атм и при температуре воздуха на выходе из компрессора не более 100°С
Масла для оборудования			
36	Серия Росойл-ИТД ТУ 0258-042-06377289-2003	Mascoma (Shell, Нидерланды), Mobilgear (США)	Предназначено для смазывания зубчатых передач и других элементов промышленного оборудования (коробки скоростей и передач, редукторы, зубчатые муфты и моторедукторы), в которых высокие нагрузки не позволяют использовать масла без присадок



37	Росойл-ТМ-9 ТУ 0258-056-06377289-2005	Donax (Shell, Нидерланды), Mobilfuld (США)	Предназначено для трансмиссий с гипоидными передачами, работающие с ударными нагрузками при контактном давлении более 3000 МПа, скоростях скольжения до 15-17 м/с, эксплуатируемых в условиях температур до минус 50 °С
----	---	---	---

По вопросам продажи **аналогов смазочных материалов** и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: