ORALITE® 6900

Brilliant Grade - Vehicle

Reflective Properties

Cell structure:



Технология световозвращения: Призматический, Reflection Norm(s): ORALITE® 6900 - Tabelle 1 (Spezifische Rückstrahlwerte), ORALITE® 6900 - Tabelle 2 (Farbkoordinaten), ORALITE® 6900 - Tabelle 3 (Farbkoordinaten, fluoreszierende Farben)

Области применения

- Автотранспорт оперативных служб и транспортные средства со специальными правами
- Безопасность и спасение
- Дорожное движение и транспорт

Цвета

ORALITE® 6900 is available in the following colors: White (F010), Red (F030), Green (F060), Royal blue (F049), Yellow-Green fluorescent (F029), Orange fluorescent (F038)

Общая толщина

- 0.23 mm (Стандартные цвета, среднее значение, без защитной бумаги и клея)
- 0.28 mm (флуоресцентные цвета, среднее значение, без защитной бумаги и клея)

Лицевой материал

Акриловая пленка

Подложка

ПП-пленка с односторонним силиконовым покрытием, 0.075 mm

Клеящий материал

Полиакрилат на основе растворителя, Белый

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 6900

Brilliant Grade - Vehicle

Технические свойства

СТОЙКОСТЬ

Устойчивость к чистящим средствам	Без изменений	при наклеивании на алюминий | 8 часов нахождения в стиральном растворе (0,5% бытовой очиститель) при комнатной температуре и при 65°C
Срок службы	10 Год(ы)	при нанесении специалистом, при вертикальном воздействии атмосферных условий вне помещений, в нормальном среднеевропейском климате
Срок хранения	1 Год(ы)	в оригинальной упаковке, при 20°C и относительной влажности 50%
Термоустойчивость	Минимальная температура -56 °C Максимальная температура 82 °C	при наклеивании на алюминий

КЛЕЯЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Сила сцепления	15 N-25mm	через 24 часа, на нержавеющей стали | Среднее значение, FINAT TM 1

ОБРАБОТКА

Подходящая основа	Алюминий, Оцинкованный стальной лист, Металлы, Металлические поверхности с лакокрасочным покрытием	
Температура нанесения	Минимальная температура 15 °C	

Таблица 1 - Особый коэффициент ретроотражения R' в cd / (lx m^2) (Новое состояние)

Угол наблюдения	0.20°			0.33°			0.50°			1.00°		
Угол освещения	5°	30°	45°	5°	30°	45°	5°	30°	45°	5°	30°	45°
Белый (010)	350	170	40	300	165	30	110	60	20	35	20	3
Красный (030)	60	25	7	60	33	5	20	10	3.6	7	4	1

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

ORALITE® 6900

Brilliant Grade - Vehicle

Угол наблюдения	0.20°			0.33°			0.50°			1.00°		
Угол освещения	**5°**	**30°**	**45°**	**5°**	**30°**	**45°**	**5°**	**30°**	**45°**	**5°**	**30°**	**45°**
Зеленый (060)	35	18	4	30	17	3	11	6	2	3.5	2	0.5
Королевский синий (049)	25	12	3	19	11	2	7	3	1.3	2.5	1.5	0.5
фл.желто-зеленый (029)	300	150	33	240	130	24	50	20	9	28	16	2.5
фл.оранжевый (038)	160	80	18	80	50	20	45	20	8	8	4	2

Таблица 2 - Координаты цвета (Предельные значения цветовых характеристик при дневном освещении; Новое состояние)

Цвета	1		2		3		4		Коэффициент яркости β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Белый (010)	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325	> 0.27
Красный (030)	0.735	0.265	0.700	0.250	0.610	0.340	0.660	0.340	□ 0.03
Зеленый (060)	0.110	0.415	0.170	0.415	0.170	0.500	0.110	0.500	□ 0.03
Королевский синий (049)	0.130	0.090	0.160	0.090	0.160	0.140	0.130	0.140	□ 0.01

Таблица 3 - Координаты цвета, Флуоресцентная краска (Предельные значения цветовых характеристик при дневном освещении; Новое состояние)

Цвета	1		2		3		4		Коэффициент яркости β	Коэффициент яркости флуоресценции βF
	x	y	x	y	x	y	x	y		

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

ORALITE® 6900

Brilliant Grade - Vehicle

фл.желто-зеленый (029)	0.373	0.625	0.358	0.549	0.427	0.483	0.465	0.535	□ 0.60	□ 0.35
фл.оранжевый (038)	0.506	0.404	0.570	0.429	0.655	0.345	0.560	0.340	□ 0.15	□ 0.18

ЗАМЕЧАНИЕ О ПРОДУКТЕ

Поверхность, на которую производится наклеивание, не должна содержать пыли, жира и других загрязнений, способных ослабить сцепление материала. Поверхности со свежим слоем лака должны полностью отвердеть. Для определения совместимости пользователь должен протестировать выбранные лаки до нанесения материала. Для других сфер применения пользователь должен провести испытание и оценить пригодность продукта. Возникающие в связи с этим риски несёт на себе пользователь. Более подробные сведения об обработке, в том числе о герметизации кромок, см. в указаниях по обработке или обращайтесь непосредственно в ORAFOL Reflective Solutions Division. ORALITE® 6900 Brilliant Grade демонстрирует наиболее оптимальные характеристики при расположении в направлении 0° или 90°. В случае расположения отдельных отрезков рядом или вплотную друг с другом, рекомендуется их выравнивать одинаково.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

При использовании в иных целях, не указанных в технической спецификации, или в случае обработки, не соответствующей указаниям по обработке компании ORAFOL, гарантия не предоставляется. Долговечность вывесок будет зависеть от многих факторов, в том числе от выбора и подготовки основы, соблюдения рекомендаций по обработке, географической зоны, условий воздействия и ухода за продукцией и готовой вывеской. За дефекты, вызванные неподходящей основой или неправильной подготовкой поверхности, компания ORAFOL ответственности не несет. Подробную информацию см. в гарантийной информации, опубликованной компанией ORAFOL. При использовании пленок ORALITE® 6900 необходимо соблюдать соответствующие государственные нормы. ORAFOL рекомендует запросить актуальные действующие требования в местных органах власти и убедиться, что продукция им соответствует. За дополнительной информацией обращайтесь непосредственно в компанию ORAFOL. Во время всего процесса производства вся продукция ORALITE® проходит тщательный контроль качества. Поэтому мы гарантируем соответствие качества поставляемой продукции торговым стандартам и отсутствие в ней производственных дефектов. Опубликованная информация о продукции ORALITE® основывается на результатах исследований, которые наше предприятие считает достоверными, однако она не является гарантией. Ввиду множества способов использования продукции ORALITE® и постоянного расширения областей применения покупатель обязан тщательно проверить функциональные показатели и пригодность продукта для конкретной цели. Покупатель несёт все риски, связанные с подобным применением данной продукции. Во все указанные данные могут вноситься изменения. ORALITE® является зарегистрированным товарным знаком компании ORAFOL Europe GmbH.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Германия

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com