

KIMIYA ATLAS GROUP

DAYTO CORENA S2R LUBRICANT



TYPICAL DATA SHEET

Properties	Test Method	Result	Result	Result
Grade	-	46	55	68
Kin. Vis. @ 40 °C, cSt	ASTM D-445	46 cSt	56 cSt	68 cSt
Viscosity Index	ASTM D-2270	110	107	106
Density @15°C, g/cm ³	ASTM D-1298	0.86	0.87	0.87
Flash Point, °C	ASTM D-92	235	240	245
Pour Point , °C	ASTM D-97	-33	-30	-30
Total Acid Number mgKOH/g	ASTM D-664	0.25	0.3	0.3
Water sep@54 °C	ASTM D-1401	15	20	25
Foaming Behavior Seq.II	ASTM D-892	30/0	20/0	20/0
FZG Test	CEC-L-07-A-85	11	11	11
NAS Class	NAS 1638	9	9	9
Corrosion Effect On Copper	ASTM D-130	1a	1a	1a
Corrosion Effect On Steel	ASTM D-665	Pass	Pass	Pass
PRVOT	ASTM D-2272	650	600	550
Air Separation Capacity	ASTM D-3427	2.5 min	3.5 min	4.5 min

DAYTO CORENA S2R روانکار مخصوص با کیفیت بالا برای کمپرسورهای هوا با سیستم اسکرو و همچنین روتاری

طراحی شده است. این روانکار از پاک کنندگی بالا برخوردار است به طوری که آلودگی ها و ذرات مضر برای کمپرسور را در خود حل می کند، خاصیت ضد رسوب و ضد اکسیداسیون این روغن به طول عمر تجهیزات کمک می کند، همچنین آلاینده های موجود در هوا کارایی آن را کاهش نمی دهد، علاوه بر موارد فوق و خنک کاری موثر از کف کردن و تشکیل لایه های کف روغن جلوگیری می کند. این محصول برای اطمینان از حفاظت و عملکرد خوب در کمپرسورهایی که خروجی آنها تا ۱۵ بار فشار و حداکثر دمای ۱۰۰ درجه سانتیگراد کار میکنند فرموله شده و تا ۳۰۰۰ ساعت قابلیت استفاده خواهد داشت.

این محصول دقیقاً مطابق SHELL CORENA S2R و در گریدهای ۳۲ - ۴۶ - ۶۸ تولید میگردد.

خصوصیات :

🔥 پایداری حرارتی و اکسیداسیون عالی.

🔥 نقطه ریزش بسیار پایین.

🔥 مقاومت در برابر ایجاد کف.

🔥 آزاد سازی سریع هوا.

🔥 محافظت بسیار خوب در برابر سایش, خوردگی و زنگ زدگی.

🔥 جدا پذیری عالی روغن از آب که منجر به سهولت تخلیه رطوبت موجود در سیستم های گردش می گردد.