

RV[®]



ISO 9001
JQA-1190

Precision reduction gears RV[™]
dedicated lubricant

MOLYWHITE[™]
RE No.00

VIGOGREASE[™]
RE0

RV[™] ***GREASE***
LB00

RV[™] ***OIL***
SB150

Nabtesco

Os lubrificantes Nabtesco
garantem a precisão do redutor,
nosso grande diferencial.

MOLYWHITE™
RE No.00

VIGOGREASE™
REO

RV™ GREASE
LB00



O Novo RV GREASE LB00 tem alto desempenho de lubrificação em uma ampla faixa de condições operacionais, como: temperatura, velocidade e carga. Isso é possível graças à aplicação de aditivos especiais ao óleo base de alta qualidade. Em comparação com a outras graxas da Nabtesco, a RV GREASE LB00 tem excelente desempenho em baixa temperatura, reduzindo torque de entrada em 25% operando próximo de -10 °C e de 40% operando a 0 °C

Test items	Test method	VIGOGREASE REO	Molywhite RE No.00	RV GREASE LB00	
Thickener	—	Lithium soap	Lithium soap	Lithium soap	
Base oil	—	Synthetic hydrocarbon oil, Mineral oil	Synthetic hydrocarbon oil, Mineral oil	Synthetic hydrocarbon oil, Mineral oil	
Base oil kinematic viscosity (40°C), mm ² /s	JIS K 2220 23. ASTM D 445	81,3	32,3	71,8	
Appearance	—	Yellowish brown, buttery	Yellowish, buttery	Yellowish brown, buttery	
Worked penetration	JIS K 2220 7. ASTM D 217	385	415	410	
Dropping point, °C	JIS K 2220 8. ASTM D 566	190	193	188	
Oxidation stability (99°C, 100 h), kPa	JIS K 2220 12. ASTM D 942	20	20	10	
Working stability	JIS K 2220 15. FTMS 791C-313	400	415	427	
Low-temperature torque (-30°C), mN, m	Starting torque	JIS K 2220 18.	220	110	140
	Running torque	ASTM D 1478-63	32	20	30
Four-ball EP, N	L.N.S.L.	ASTM D 2596	1236	1236	1569
	W.P.		3089	3089	3089
	L.W.I		520	569	647

Precision reduction gears RV™ dedicated lubricating oil

O “RV OIL SB150” fornece alto desempenho de lubrificação e a facilidade da troca, mantendo a precisão de seu redutor Nabtesco

RV™ OIL SB150



Embora alta lubrificação e troca rápida sejam dois requisitos geralmente conflitantes, **RV OIL SB150** alcançou propriedades de alta lubrificação e permutabilidade de óleo bem equilibradas, utilizando aditivos otimizados junto com óleo base de alto grau. Toda a tecnologia, precisão, torque e durabilidade dos produtos Nabtesco garantidas em um único lubrificante.

Test items	Test method	RV OIL SB150
Base oil	—	Synthetic hydrocarbon oil, Mineral oil
Base oil kinematic viscosity (40°C, 100°C), mm ² /s	JIS K 2220 23. ASTM D 445	158 (40°C) 19.4 (100°C)
Viscosity Index	JIS K 2283	140
Appearance	—	Green
Flash point, °C	JIS K 2265-4	260
Rust-preventing characteristic (60°C, 24h)	ISO 7120 JIS K 2510	pass
Corrosiveness to copper (100°C, 3h)	ISO 2160 JIS K 2513	1a
Foaming characteristic (seq-I, 24°C), mL/mL	ISO 6247 JIS K 2518	0/0
Four-ball EP, N	L.N.S.L. W.P. L.W.I ASTM D 2783	981 1569 392

Estes dados são propriedades padrão e não podemos garanti-las a aplicabilidade desta informação em outros regimes de trabalho.