

RORED HDA

RORED HDA Series are high performance heavy duty gear oil which formulated from high quality base oil with selected Extreme Pressure additive.

Dòng RORED HDA là dầu bánh răng tải nặng hiệu suất cao được pha chế từ dầu gốc cao cấp và hệ phụ gia cực áp.

Các chỉ tiêu	Phương Pháp	RORED HDA 90	RORED HAD 140	RORED HDA 75W-90	RORED HDA 80W-90	RORED HDA 85W-90	RORED HDA 85W-140
Cấp độ nhớt SAE		90	140	75W-90	80W-90	85W-90	85W-140
Tỷ trọng ở 15 ⁰ C, kg/l	ASTM D – 4052	0.9001	0.9054	0.8970	0.8986	0.9001	0.9053
Độ nhớt động học ở:							
40 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	183.30	412.32	112.00	146.60	210.03	403.84
100 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	17.02	28.45	17.25	14.68	18.83	28.11
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D - 2270	98	96	169	99	100	96
Màu ASTM	ASTM D – 1500	Xanh	Xanh	L 1.0	L 2.5	L 2.5	L 2.5
Điểm chớp cháy, ⁰ C	ASTM D - 92	237	249	180	205	205	213
Điểm rót chảy, ⁰ C	ASTM D - 5950	-24	-9	-45	-36	-24	-24

PERFORMANCE LEVELS

RORED HDA Series comply with specification API GL – 5, MB 235.0, MIL – L – 2105D, Volvo 97310 and 97316, Voith 3.325.339, and MAN 342 M-1

RORED HDA 90 have MB Approval 235.0.

APPLICATION

RORED HDA Series are recommended for lubrication of heavy duty hypoid gears and spiral bevel gear on final drive of motor vehicles.

MỨC CHẤT LƯỢNG

Dòng RORED HDA đáp ứng tiêu chuẩn API GL – 5, MB 235.0, MIL – L – 2105D, Volvo 97310 và 97316, Voith 3.325.339, và MAN 342 M-1

RORED HDA 90 có phê chuẩn MB 235.0.

ỨNG DỤNG

Dòng RORED HDA được khuyến cáo để bôi trơn các loại bánh răng hypoid và bánh răng côn xoắn tải nặng trên bộ truyền động cuối của xe.