


ASFALTOS SUPERPAVE

FECHA DE MUESTREO	Refinería Conchán	Año 2010 Octubre	Año 2010 Octubre	Año 2008	Año 2004	Año 2001
Penetración		PEN 85/100 Modif. SBS	PEN 85/100	PEN 85/100	PEN 85/100	PEN 85/100
Performance Grade, PG	M 320, Tabla 1	PG 88 -34	PG 64 -28	PG 58 -28	PG 58 -28	PG 58 -28
"True" Performance Grade, PG	M 320, Tabla 2	-	-	PG 63 -28.7	PG 61 -30	PG 63 -28
Rango Efectivo	Temperatura °C	122	92	91.7	91	91
(G*/senδ) – Virgen	> 1.0 kPa	15.02 a 58°C 1.03 a 88°C	2.2 a 58°C 1.03 a 64°C	1.870 a 58°C	1.479 a 58°C	2.042 a 58°C
(G*/senδ) – Envejecido RTFOT	> 2.2 kPa	37.7 a 58°C 3.32 a 88°C	10.92 a 58°C	8.610 a 58°C	3.112 a 64°C	7.35 a 58°C
(G*/senδ) – Envejecido RTFOT	Máx. 5 000 kPa	4 307 a 16°C	4 811 a 16°C	4 950 a 16°C	3 765 a 19°C	3 868 a 19°C
Cracking Crítico	Temperatura °C		-27	-26.3	-28.6	-29


 Desarrollados con Equipos SUPERPAVE
 de Refinería Talara de PETROPERU


 Reportado por laboratorio de PRI
 Technologies INC. - USA