

Maxplo, pneu concept Kumho, a gagné l'« A-Design Award »

Depuis 2012, Kumho Tyre conçoit, plus que jamais, le design du pneumatique comme un facteur clé de succès. Un ancien designer disait : « la forme suit la fonction ». Bien évidemment les ingénieurs Kumho connaissent l'importance de ce dicton, c'est pourquoi le design des pneumatiques Kumho s'attache en premier lieu à améliorer la sécurité sur la route.

Kumho Tyre a déjà gagné de nombreux prix du design reconnus à l'échelle internationale. Aujourd'hui, le pneu concept Maxplo de Kumho vient de remporter le prix italien « A-Design Award ». Le pneu Maxplo démontre comment les voitures rouleront en toute sécurité dans le futur.

Maxplo est le pneu concept 4 saisons optimum de Kumho. Il a été conçu pour défier l'environnement, tous les types de sol et toutes les conditions climatiques. Les larges blocs multidimensionnels et les blocs stables de l'épaule assurent une tenue de route réactive, une stabilité et une adhérence parfaites à grande vitesse sur routes sèches. Les rainures circumférentielles et les rainures tridimensionnelles œuvrent à l'évacuation de l'eau pour optimiser la surface du pneu en contact avec la route sur sols mouillées. La structure interne du pneu est renforcée. Les rainures larges peuvent varier ce qui améliore la maniabilité ainsi que les performances à haute vitesse et les caractéristiques de tenue de route sur la neige ou la boue.

Maxplo, pneu Kumho, a gagné l'« A-Design Award »



Wetgrip & Traction

Wetgrip: Blow W/ot



Stiction: Inflation



Transformation

Hydroplaning Dry Performance



Under wet conditions, the tire's three-dimensional grooves go into "blow and bleed," which increases hydroplaning.

Wet/ Mud Performance



Under wet conditions, the tire's tread pattern goes into "blow bleed" for maximum traction and braking power. In muddy road conditions, the tire's siped tread allows for easy groove block removal traction and braking power.



The MAXPLO design concept comes from a swirling ribbon shape. The MAXPLO is a concept tire optimized to provide "wet handling" and "wet blow" features.