



1951

TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.,
Pobřežní 3, CZ - 186 00 Praha 8
www.total.cz
1951-CPR-4107801

ČSN EN 12591:2009
Silniční asfalt AZALT 20/30

Konzistence při střední užité teplotě

Penetrace při 25°C 20 – 30 1/10mm

Konzistence při vyšší užité teplotě

Bod měknutí 55 – 63 °C

Křehkost při nižší užité teplotě

Bod lámavosti dle Fraasse NR

Teplotní závislost konzistence

Dynamická viskozita při 60°C NR

Odolnost konzistence při střední a vyšší užité teplotě

Zbylá penetrace $\geq 55 \%$

Nárůst bodu měknutí $\leq 10 \text{ }^\circ\text{C}$

Nebezpečné zákonem regulované substance NR

Výstavba, opravy a údržba pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch. Výroba izolačních pásů a hmot.



1951

TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.,
Pobřežní 3, CZ - 186 00 Praha 8
www.total.cz
1951-CPR-4107801

ČSN EN 12591:2009
Silniční asfalt AZALT 30/45, 30/45 AP

Konzistence při střední užité teplotě

Penetrace při 25°C 30 – 45 1/10mm

Konzistence při vyšší užité teplotě

Bod měknutí 52 – 60 °C

Křehkost při nižší užité teplotě

Bod lámavosti dle Fraasse $\leq - 5$ °C

Teplotní závislost konzistence

Dynamická viskozita při 60°C NR

Odolnost konzistence při střední a vyšší užité teplotě

Zbylá penetrace ≥ 53 %

Nárůst bodu měknutí ≤ 11 °C

Nebezpečné zákonem regulované substance NR

Výstavba, opravy a údržba pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch. Výroba izolačních pásů a hmot.



1951

TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.,
Pobřežní 3, CZ - 186 00 Praha 8
www.total.cz
1951-CPR-4107801

ČSN EN 12591:2009
Silniční asfalt AZALT 50/70, 50/70 AP

Konzistence při střední užité teplotě

Penetrace při 25°C 50 – 70 1/10mm

Konzistence při vyšší užité teplotě

Bod měknutí 46 – 54 °C

Křehkost při nižší užité teplotě

Bod lámavosti dle Fraasse ≤ - 8 °C

Teplotní závislost konzistence

Dynamická viskozita při 60°C NR

Odolnost konzistence při střední a vyšší užité teplotě

Zbylá penetrace ≥ 50 %

Nárůst bodu měknutí ≤ 11 °C

Nebezpečné zákonem regulované substance NR

Výstavba, opravy a údržba pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch. Výroba izolačních pásů a hmot.



1951

TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.,
Pobřežní 3, CZ - 186 00 Praha 8
www.total.cz
1951-CPR-4107801

ČSN EN 12591:2009
Silniční asfalt AZALT 70/100, 70/100 AP, AQUALT 70/100

Konzistence při střední užité teplotě

Penetrace při 25°C 70 – 100 1/10mm

Konzistence při vyšší užité teplotě

Bod měknutí 43 – 51 °C

Křehkost při nižší užité teplotě

Bod lámavosti dle Fraasse ≤ - 10 °C

Teplotní závislost konzistence

Dynamická viskozita při 60°C NR

Odolnost konzistence při střední a vyšší užité teplotě

Zbylá penetrace ≥ 46 %

Nárůst bodu měknutí ≤ 11 °C

Nebezpečné zákonem regulované substance NR

Výstavba, opravy a údržba pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch. Výroba izolačních pásů a hmot.



1951

TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.,
Pobřežní 3, CZ - 186 00 Praha 8
www.total.cz
1951-CPR-4107801

ČSN EN 12591:2009
Silniční asfalt AZALT 160/220, ALTEK 160/220 R, AQUALT 160/220

Konzistence při střední užitné teplotě

Penetrace při 25°C 160 – 220 1/10mm

Konzistence při vyšší užitné teplotě

Bod měknutí 35 – 43 °C

Křehkost při nižší užitné teplotě

Bod lámavosti dle Fraasse ≤ - 15 °C

Teplotní závislost konzistence

Dynamická viskozita při 60°C NR

Odolnost konzistence při střední a vyšší užitné teplotě

Zbylá penetrace ≥ 37 %

Nárůst bodu měknutí ≤ 12 °C

Nebezpečné zákonem regulované substance NR

Výstavba, opravy a údržba pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch. Výroba izolačních pásů a hmot.